







A MŰVÉSZETEK TÖRTÉNETE

A

MŰVÉSZETEK TÖRTÉNETE

A LEGRÉGIBB IDŐKTŐL A XIX. SZÁZAD VÉGÉIG

NÉGY KÖTETBEN, SZÁMOS KÉPPEL ÉS MŰMELLÉKLETTEL

A VALLÁS- ÉS KÖZOKTATÁSÜGYI M. KIR. MINISZTER MEGBIZÁSÁBÓL

SZERKESZTI

BEÖTHY ZSOLT

BUDAPEST

LAMPEL R. KÖNYVKERESKEDÉSE

(WODIANER F. ÉS FIAI) RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

1906

A MŰVÉSZETEK TÖRTÉNETE

A LEGRÉGIBB IDŐKTŐL A XIX. SZÁZAD VÉGÉIG

I. KÖTET

Ó-KOR

IRTÁK

SEBESTYÉN GYULA, MAHLER EDE, LÁNG NÁNDOR,
ZSÁMBOKI GYULA, KUZSINSZKY BÁLINT

BUDAPEST

LAMPEL R. KÖNYVKERESKEDÉSE

(WODIANER F. ÉS FIAI) RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

1906

MINDEN JOG FENTARTVA

TARTALOMJEGYZÉK.

Beöthy Zsolt: Előszó	Lap IX.
ELSŐ RÉSZ.	
SEBESTYÉN GYULA: AZ ŐSKOR MŰVÉSZETE	1—24
PALAEOLITH-KOR	1
NEOLITH-KOR	6
BRONZKOR	14
MÁSODIK RÉSZ.	
MAHLER EDE: AZ ÓKOR KELETI NÉPEINEK MŰVÉSZETE	25—118
BEVEZETÉS	25
I. Egyiptom. ÉPÍTÉSZEZET	27
SZOBRÁSZAT	50
FESTÉSZEZET ÉS RELIEFFARAGÁS	64
II. Babilónia és Asszíria. Bevezetés	71
ÉPÍTÉSZEZET	73
SZOBRÁSZAT	81
III. Perzsia. ÉPÍTÉSZEZET	95
SZOBRÁSZAT, IPARMŰVÉSZETE	103
IV. Szíria és Kis-Ázsia.	108
HARMADIK RÉSZ.	
LÁNG NÁNDOR: A GÖRÖG MŰVÉSZET TÖRTÉNETE	119—420
BEVEZETÉS	119
I. A mykenei művészet	129
ÉPÍTÉSZEZET	135
SZOBRÁSZAT	143
FESTÉSZEZET	144
IPARMŰVÉSZET	145

	Lap
A görög művészet középkora	156
II. A hellén művészet	160
1. ÉPÍTÉSZET	160
A) <i>A görög építés rendszere</i>	161
Dór rendszer	167
Ión rendszer	172
Korinthosí oszlop	178
A templom belseje	182
Polychromia	188
B) <i>A görög építészet emlékei</i>	189
Archaikus kor	189
Klasszikus kor	199
IV. század	218
Hellenisztikus kor	225
2. SZOBRÁSZAT	232
A) <i>Bevezetés</i>	232
B) <i>A görög szobrászat emlékei és mesterei</i>	245
Archaikus kor	245
Átmeneti kor	267
Klasszikus kor	277
IV. század	302
Hellenisztikus kor	339
Pergamon	345
Kis-Ázsia, Rhodos	353
Alexandria	361
Róma	370
IPARMŰVÉSZET	375
3. FESTÉSZET	385
A) <i>Bevezetés</i>	385
B) <i>A görög festészet mesterei és emlékei</i>	389
Archaikus kor	389
Átmeneti kor	396
Klasszikus kor	399
IV. század	414
Hellenisztikus kor	414

NEGYEDIK RÉSZ.

ZSÁMBOKI GYULA: A RÓMAI MŰVÉSZET	421—512
I. Etruszk művészet	422
ÉPÍTÉSZET	423
SZOBRÁSZAT	426
FESTÉSZET	428
II. Róma művészete	431
1. ÉPÍTÉSZET	432
A) <i>Római stílelemek</i>	432
B) <i>Épülettípusok</i>	437
C) <i>A római építészet emlékei</i>	443
A királyok kora	444
A köztársaság kora	445
A császárok kora	449

	Lap
2. SZOBRÁSZAT	470
Arcképes szobrászat	474
Históriai szobrászat	483
Szarkofágok	491
Iparművészet	496
3. FESTÉSZET	499
A dekoratív falfestés	500
A római falfestés emlékei	507

ÖTÖDIK RÉSZ.

KUZSINSZKY BÁLINT: MAGYARORSZÁG EMLÉKSZERŰ MARADVÁNYAI A	
RÓMAI KORBÓL	513—543
BEVEZETÉS	513
ÉPÍTÉSZET	526
SZOBRÁSZAT	528
I. MŰVÉSZEK MUTATÓJA	545
II. HELY- ÉS TÁRGYMUTATÓ	548



ELŐSZÓ.

Aművészetek történetének ezt az első kötetét, melylyel a vállalat megindul, a kiadó társulat, a munka írói és alulírott szerkesztője, elbizakodás és dicsekvés nélkül, de örömmel és azzal a tisztességes öntudattal bocsátjuk a közönség kezére, hogy közművelődésünknek törekedtünk vele szolgálatot tenni.

Az utóbbi évtizedek alatt kormánynyilatkozatokban és tudós fejtegetésekben, paedagogiai közleményekben és hirlapi cikkekben sűrűn hangzott fel az óhajítás, hogy iskolai képzésünknek úgy, mint általán közműveltségünknek multhatlan szüksége van gyarapodásra műszeretben, műízlésben, műismeretben. A társadalmi, gazdasági és erkölcsi érdekeknek egész sora támogatja ezt a kívánságot s a belőle indult gyakorlati törekvést. Buzgó részt vesz benne a közoktatási kormány, mely fiatal képzőművészetünk egyenes támogatása mellett újonnan készült tanterveinkben és utasításainkban tudommal az első kísérletet tette a művészeti képzésnek közép- és alsó-iskolákban való hivatalos szervezésére; részt vesznek művészeti, tudományos és közművelődési intézeteink, irodalmunk és sajtónk. A mozgalom elméleti méltatása s egyes ágainak és mozzanatainak részletes ismertetése nem ide való; de legalább általánosságban meg kellett emlékeznem fölöle, mert vállalatunk is ugyanennek a törekvésnek szolgálatára van hivatva. A műízlésnek és műszeretnek s annak az egész kulturális haladásnak, melyet ez irányban óhajtunk és várunk, elengedhetetlen föltétele a műismeret, mely komolyságát, mélységét, állandóságát, biztos szempontjait nem merítheti másunnan, mint a művészetek történeti tanulmányából, kísérleteikkel és remeikeikkel, fejlődésökkel és törekvéseikkel való foglalkozásból. A remekműveket is valójukban csak kezdeteikből érthetjük meg s az újak művészi világának is legkönnyebben és legbiztosabban a régi nagyok hódítanak meg bennünket. Az a műízlés és műszeret, melylyel műveltségünket kell kiegészítenünk, csak ezen a történeti alapon érhetik és erősödhetik. Amaz érdemes, össze-

foglaló és monografikus munkák után, melyek irodalmunkban ezt a célt kívánták és kívánják szolgálni: a mi terjedelmesebb művészettörténeti kézikönyvünk is az említett feladatnak, a komoly műismeret történeti alapon való terjesztésének, mivel a közönségünk minél tágabb körében való betöltésére igyekszik.

Ennyit a vállalat aktualitásáról. Tervéről, beosztásáról, módszeréről leghelyesebben és legvilágosabban maga a munka számolhat be. Feladata szerint minden közleményében igyekeznie kellett s igyekezett is rá, hogy lehetőleg alkalmazkodjék a magunk mivel a nagy közönsége színvonalához és igényeihez; hogy a külföldi művészettörténeti kézikönyvek anyagát különösen oly műtárgyak ismertetésével vagy példázó bevonásával egészítse ki, melyek a magunk hazai közgyűjteményeiben őriztetvén, eredetiben is könnyen és tanulságosan megismerhetők; hogy a művészetben vezető nemzetek fejlődésének, irányainak, remekeinek a mi nemzeti életünkre és művészi törekvéseinkre való hatását is mindvégig kellő figyelemben részesítse. Egyetemes művészettörténetet nyújtunk, de igyekeztünk mindig eszünkben tartani azt a feladatunkat és követelményeit, hogy magyar közönségnek nyújtsuk.

A vállalat vezetésére Wodianer Artúr tisztelt barátom, a közoktatásügyi kormányral egyetértésben, kért meg. Jól tudom, hogy e feladatra könnyen találhatott volna nálam sokkal hivatottabb és alkalmasabb szakembert s figyelmét talán inkább az a föltevése irányozta reám, hogy én közönségünkkel hosszú idő óta írói összeköttetésben állván, hozzájárulhatok a munkának olyan tervezéséhez s az anyagválasztásban, berendezésben és előadásban olyan alakításához, mely viszonyainknak megfelel. Hosszú vonakodás után nem állhattam ellene a kitaró, szíves sürgetésnek. Érezvén erőm fogyatékosságát, legalább mindent elkövettem, hogy a legjobb erőket csoportosítsam a vállalat köré. Őszintén sajnálom, hogy különböző akadályok miatt nem voltam képes megnyerni mindazokat a kiváló szakembereket, a kiket még óhajtottam volna; de annál mélyebb köszönetet kell mondanom összes dolgozótársaimnak, kik átlátva a tervezett munka jelentőségét, kitűnő buzgalommal láttak munkához s tudásuk, ízlésük és lelkesedésük egész erejével fáradoztak rajta, hogy közös vállalatunk minél tisztesebben töltsen be feladatát. A szakértő bizonyára fel fogja ismerni, külön kiemelés nélkül is, hogy a könyvnek hány közleményében találkozunk nemcsak a jó források után dolgozó, hasznos ismertető munkával, hanem a komolyan népszerű előadás formájában önálló tudományos bűvárlat és felfogás becses eredményeivel. Köszönet nekik, kik a tudós méltó munkaköréből nem tartják kizártnak a közönség egyenes tani-

tásának nemes feladatát. De külön és hálás köszönettel érzem magamat adósnak a vállalat segédszerkesztője, dr. Láng Nándor barátom iránt. Ha van becse munkánkban, ha kitűzött célját bármely részben megközelíti: a legelső sorban és legfőképen az ő beható gondjának, fáradhatatlan munkakészségének és alapos szakképzettségének az érdeme.

Adja isten, hogy vállalatunk csak némi részben is betöltse hivatását, mely szemünk előtt lebegett s munkánkban biztatóan vezetett. Jól tudjuk, hogy az egész vállalat természetéből, a kezdet nehézségeiből könnyen eredő bajokat, fogyatkozásokat nem voltunk képesek mindig elkerülni, de meg leszünk elégedve, ha munkánk sikere csak kis részben is megfelel a kiadó áldozatkészségének és a mi jó szándékunknak.

Budapesten, 1905 november 1.

BEÖTHY ZSOLT.

ELSŐ RÉSZ.

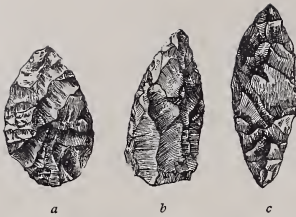
AZ ŐSKOR MŰVÉSZETE.*

Ó-KŐKOR VAGY PALAEOLITH-KOR.

Az emberi munka legelső alkotásai egyúttal a művészetnek is legrégibb emlékei. Ezek az emlékek pedig abból az évezredek tízszeresével mérhető korból valók, midőn világrészünknek alakzata, égalja és állatvilága más volt, mint a mai. A jégkor barlanglakó ősembere hagyta ránk ezt az örökséget, a ki az irtatlan erdőségekben a ma már kihalt fajú mammutra, gyapjas szarvorrúra, barlangi oroszlánra, őstulokra stb. vadászott, együtt élt a rénszarvassal s vele együtt tűnt el világrészünk déli és középső vidékeiről. A Pyrenéktől a Brit-szigetekig s innen Belgiumon és Németországon át a Kárpátokig barlangokban és vízmosásokban az említett állatok csontjaival és égett fa szénével egyenesen a kutatók kőből és csontból készült ezernyi olyan eszközökre akadtak, a melyek világosan magukon hordják az emberi munka bélyegét s megmondják azt a célt is, a melynek szolgálatára szánva voltak. Sőt többet is tesznek: módot adnak rá, hogy bepillantassunk annak az ősidőkből való embernek a lelkébe, a ki az élet küzdelmeire eszközt teremtvén magának, először élvezte az alkotás gyönyörűségét és ennek látható kifejezést is igyekezett adni. A hogyan ezt tette, az volt az ő művészete.

A kovakőből tördelt első kőbalták készítésekor az ember bizonyára nem törekedett többre, mint hogy ezek a szükségnek és a célnak megfelelőjenek. S ha eszközei elég hegyesek vagy elég élesek voltak, meg lehetett elégedve munkája eredményével. De midőn eszközei segítségével mind könnyebbé vált a vad elejtése, a vadászat egyre kevesebb zaklatottsággal és idővesztéssel járt, a pihenésre pedig több-több idő jutott: az ember megismervén eszközei nagy becsét, fölös szabad idejét minden igyekezetével tökéletesítésökre fordította.

* A *prachistorikus* vagy *történetelőtti idők* helyett az *őskor* elnevezést használjuk, a mely, azt hisszük, megszerezte már a polgárjogot irodalmunkban.



1. kép. Nyílhegyek az ó-kőkorból.
(Délfranciaországi lelet).

már arra az ösvényre lépett, a mely kanyargó és hosszú úton ugyan, de a művészet magasságába vezet.

A tömördek durva kőeszköz közül, a melyeket az ember csupán pattintgatással birt még idomítani, sok az olyan, a melyeknél az alak szabályossága és a szabályos alak előteremtésében az arányosságra törekvés szembe-
szökő. Az ilyen eszköz tökéletesebb is, tetszetősebb is, mint az e tulajdonságok nélkül szűkölködő. Az alábbi három nyílhegy a délfranciaországi barlangokból (a Saint-Germain-en-Lay-i múzeumban, 1. kép *a, b, c*), világosan mutatja a szabályosságra és arányosságra való törekvést. Már több ügyességről és szabadabb alakításról tanuskodnak az írországi nyílhegyek (2. kép, *a, b, c*, a Royal



2. kép. Nyílhegyek az ó-kőkorból.
(Írországi lelet).

Irish Academyban), a melyek egyfelől a nyélbeillesztéshez is alkalmazkodnak, másfelől meg levélminták utánzását árulják el. Még határozottabban látható e törekvés azokon a dánországi leleteken (3. és 4. kép, *a, b*), a melyek közül az első dárdahegy, a másik kettő meg tör: valóságos remekei a kovapattintgatásnak.



3. kép.
Dárdahegy.

4. kép. Török.

Készítőik nagyot haladtak a művészet felé vivő úton, midőn természeti tárgyak utánzásában az első kísérletekre merészkedtek. Innen már csak egy lépés volt odáig, hogy természeti tárgyak utánzását eszközre díszítés gyanánt is alkalmazzák. Erre a kő anyaga természetesen nem volt alkalmas. Annál készségesebben kínálkoztak rá a csonteszközök, a melyek a kemény és hegyes kovaszilánk karcolásának lágyan engedtek.

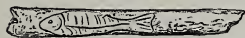
Az 5-ik kép két csonteszköze (*a*, a Saint-Germain-en-Lay-i múzeumban és *b*, a konstanzi Ros-

garten-múzeumban) szépen mutatja az ilyen utánzásra való törekvést. Az egyiken állatalakok szerepelnek a hegyes fegyver díszítése gyanánt; a másikon a kötözés utánzása szalagdíszképen fonja körül a karcsú szigonyt. A többi eszközökön (c a konstanzi Rosgarten-múzeumban, d—f a st.-Germain-en-Lay-i múzeumban) vonaldiszítés foglal helyet: egyenes és hullámvonalak, párhuzamosan és zezzugosan, arányos beosztással, egymást váltogatva és sorjába rakott dudorodásokkal tarkítva. Bizonyára természeti tárgyaknak egyszerűsített schémái vagy e schémák önkényes változatai, a szerint, a hogyan készítőik képzelete játszott velük. Mindenesetre a stilizálás első kezdetei a díszítésben.

Egészen más természetűek azok a képes ábrázolások, a melyek szintén csonteszközökön fordulnak ugyan elő, de a stilizálásra való törekvés nélkül a természetet hű megfigyeléssel utánozzák. Nem is tulajdonképeni díszítés a céljuk. A csonteszköz sima felszíne csupán arra való, hogy alkalmas, sík lapot szolgáltatson a természeti tárgy rajzának. S az a rajz magával az eszközzel, ennek eredeti alakjával és rendeltetésével semmiféle kapcsolatban nincsen. Ha a fentebb ismertetett leletek bizonyos értelemben a műipar első kezdeteit sejtetik velünk, ezek viszont az önálló alakításnak, a szabad művészetnek első szárnypróbálgatásai. Többnyire állatalakok utánzatai, de nem hiányzik



5. kép. Csonteszközök az ó-kőorból.



6. kép. Halrajza egy rénszarvas agancson.

közülök az ember sem. Csupán körvonalakkal ábrázolnak még; ezt azonban sokszor bámulatraméltó ügyességgel és határozottsággal teszik. Különösen a rénszarvas-alakok meglepők e tekintetben, talán annak bizonyosságául, hogy ez az állat némiképp háziállata volt már ekkor a barlangi embernek, s körülötte élén, bőséges alkalmat szolgáltatott az elmélyedő megfigyelésre. A 6. kép egy rénszarvas-agancs darabján (melyet Franciaországban La Madeleine-nél, a Dordogne départementben találtak) hal látható; a 7. képen ugyancsak rénszarvas-agancson (Lauferie-Basseból, Dordogne-ban) egy kőszáli kecske feje; a 8.



7. kép. Kőszáli kecske rajza egy rénszarvas agancson.

kép (Dordogne-i lelet) mintha valami történetet beszélne el, mert a jól felismerhető kígyó- vagy angolna- és



8. kép. Csoportos rajz rénszarvas agancson.

emeralak, meg a két lófej aligha kerültek ok nélkül egymás mellé. Legszebb és legtökéletesebb művészi rajza azonban ennek a kornak kétségkívül az a legelő rénszarvas, mely a 9. képen látható (svájci lelet).

Már a fentebbi képek egyikén-másikán (6., 7. kép) is feltűnő a körvonalak mély bevésése, a mi által maga az alak szinte kidomborodik a síkból. Nem hiányoznak azonban olyan leletek sem, a melyek a *plasztika* első kísérleteivel lépik meg a szemlélőt. Némely példányok úgyszólván stilizálva, mások viszont a leghívebb természetességgel utánozzák a kiszemelt állatalakot.



9. kép. Legelő rénszarvas rajza az ó-kőorból.

Az eddig napfényre került hasonló plasztikus faragások közül kétségtelenül legtökéletesebb az a rénszarvas-agancsból faragott tör (a Saint-Germain-en-Lay-i múzeumban) a 11. képen, a melynek nyele elbukott rénszarvas alakját mutatja. Fejét felhnyújtja, szarvai hátra vannak vetve nyakára, első lábait hasa alá szedi és hátsó lábai a tör pengéjén nyulnak végig. Az állat testtartásában annyi az élet, a részletek kidolgozásában a természetes hűség és a technikai ügyesség, hogy e kor művészetének bizonynyal egyik legszebb emléke és méltó párja a sík lapra karcolt legrész rénszarvasnak (9. kép).

Nem annyira a művészi alakítás tökéletessége, mint inkább a felfogás és alkalmazás nagyobb függetlensége miatt nevezetese azok a mammut-agyarból vagy elefántcsontból faragott apró, női alakok, a melyeket a délfranciaországi barlangokban nemrég találtak. Egyiköket (Lagerie-Basseból, jelenleg a párizsi természetrajzi múzeumban) a 12. képen mutatjuk be. E női alak feje, nyaka, lábavégei hiányoznak, melle meg van rongálva; de magának a testnek arányossága olyan fejlett művészi érzékre vall, a milyenre a történeti kor legrégibb alkotásain sem találunk mindenütt.

Ha erről a magaslatról még egyszer végigtekintünk az ó-kőkor emlékein, könnyen összefoglalhatjuk az eredményeket. A miket emez emlékek közül bemu-



10. kép. Agancsból faragott pézsmáökr-fej.



11. kép. Rénszarvas agancsából faragott tör.

tattunk, bizonyos rendbe foglaltuk ugyan; de nem mernénk állítani, hogy ez a mi rendünk magának a fejlődésnek egymásutánjával is mindenütt és mindenben azonos. Hogy a természetes tárgyak utánzása megelőzte-e a vonaldiszítést, vagy emez stilizálás útján amabból fejlődött-e, továbbá hogy a kor és a fejlődés menete dolgában az állatalakoknak sík lapon való plasztikus ábrázolását illeti-e meg az elsőség: inkább elméleti, mint történeti problémák. Az utóbbi

szempontból, legalább egyelőre, már csak azért sem lehetséges eldöntésük, mivel az ily leletek száma aránylag csekély, maguk a döntő fontosságú leletek pedig világgrészünknek egymástól távol fekvő helyeiről valók s koruk az általános kereten belül közelebből nem is határozható meg. Ha azonban ennek a feladatnak a megoldása a jövőre vár is: annyit kétségtelen tény gyanánt fogadhatunk el, hogy az emberi művészet kezdeteit az ó-kőkorból kell keresnünk s hogy ennek a kornak a művészete megfigyelés, felfogás, alakítás, technikai ügyesség és változatosság dolgában aránylag magas fokot ért el. Sok tekintetben magasabb fokot, mint a milyenre az őskornak későbbi korszakaiban találunk. S ez a jelenség annál meglepőbb, mivel az ó-kőkor barlanglakó embere, vadász-halász életmódjánál fogva, alacsonyabb műveltségi fokon küzdött a létért, mint az utána következő korok baromtenyésztő és földművelő népei. De viszont ezekkel szemben javára szolgált, hogy beláthatatlan időközön keresztül ugyanazon természeti körülmények között élt s abban a körben, a melyet a természet mostohasága rákényszerített és a melyen felül nem emelkedhetett, tehetségeit minden lehető irányban kifejleszthette s műveltségének bizonyos érettséget adhatott. Ez magyarázza meg életmódjának kezdetlegessége mellett is művészetének aránylag magas fokát.

Továbbfejleszthette volna-e a barlanglakó ember ezt az ő műveltségét, ha körülötte a természet meg nem változik; — avagy nem alkalmazkodhatott volna-e a természet megváltozásához, hogy ily módon jusson a műveltség magasabb fokára? — Meddő kérdések! A hogy a gletscherek lassankint visszahúzódtak a magas hegységek közé, az erdők ősvadjai egymásután kipusztultak és a rénszarvas is megkezdte éjszakra vándorlását: a barlanglakó ember is vele költözött, mert élete fentartását ettől az állattól nem bírta többé elválasztani. A lakatlanul maradt tanyákon nem hagyott utódokat maga után. Örököseivé a sarkvidéki népek váltak, a kik ma is úgy élnek, a hogyan ő élt s jóformán azt a műveltséget, azt a művészetet vallják a magukénak, a melyet az ó-kőkori emlékek tanúságaiból megismertünk.



12. kép.
Elefánt-
csontból
faragott
női alak.



13. kép.
Rénszarvas-ágancsból faragott mammut.

ÚJ-KŐKOR VAGY NEOLITH-KOR.

A barlanglakó ember helyét a természeti körülmények ama nagy átalakulása után, a mely őt éjszakra űzte, új népek foglalták el. Baromtenyésztő, pásztorkodó népek, a melyek már ismerték, itt-ott űzték is a földművelést. Azok az állatfajok veszik körül őket, a melyek ma is lakói világrészünknek s háziállataink — köztük a kutya — húséges társaik már vándorlásaikban. Életmódjuk fejlettebb foka megszorította szükségleteiket s nagyobb műveltségük módot is adott rá, hogy kielégítésükről gondoskodhassanak. Eszközeik tökéletesebbek, változatosabbak; ruhát készítenek, házat építenek maguknak, sírhelyet az elhunytaknak. De a mi műveltségük van, idegenből, hosszú vándorlásaikról hozták magukkal. Elődeiknek még nyomát is eltemette a föld; életüket, műveltségüket nem kapcsolhatták amazokéhoz.

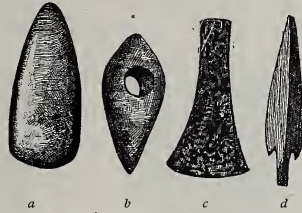
Nem lehetetlen, hogy ezek az új népek az Ázsiából bevándorló áriáknak voltak első rajaik. Mindenesetre olyan helyekről jöttek, a hol a durva, csiszolatlan kőeszközök használatát a vadász-halász életmóddal együtt már abbahagyták s megtanulták annak a módját, hogy a követ csiszolással miképen tegyék az ember szolgálatára alkalmasabbá. Maguk után hagyott emlékeik közül ép ezek a csiszolt kőeszközök a legszámosabbak, a legjellemzőbbek; ezért azt a kort, míg az ember a fémnek használatáig el nem jutott, *a csiszolt kőeszközök korának* vagy röviden *új-kőkornak* nevezzük.

E kornak emlékei nagyobb számmal maradtak ránk s fejlettebb életről és gazdagabb művészetről tanuskodnak, mint a milyennel az ó-kőkor leleteiből megismerkedtünk. De mivel az új-kőkor itt világrészünkön nem folytatása az ó-kőkornak: nem lep meg, hogy e kettőnek műveltségében, főképen pedig művészetében kevés közösségre találunk. Sőt művészet dolgában, bármennyire bővült is ennek köre az új-kőkornak, a régihez képest nyilvánvaló a hanyatlás. Azt az ügyességet, a melyet a természeti tárgyak vonalszerű és plasztikus ábrázolásában a barlanglakó ember elért, az új jövevények nem hozták magukkal s hogy saját erejükön szerezzék meg, arra nem volt idejük, érkezésük. Kőeszközeiken kívül haladást csupán annyiban és ott találunk, a hol új tényezőket visznek be a művészet fejlődésébe. Az új-kőkornak már van keramikája és az építés megkezdése is az ő dicsősége.

A *kőeszközök* alakja a dolog természeténél fogva nagyjában a régi maradt; de ez az alak csiszolással és a könnyebben megmunkálható kőfajok megválogatása mellett sokkal szabályosabbá és tetszetősebbé vált. Épen nem ritkák az olyan példányok, a melyeken az izlés finomsága és a kivitel tökéletessége igazán bámulatraméltó s merőben elűt a kor ékszereinek és plasztikus ábrázolásainak esetlen nehézkességétől. A 14. képen néhány ilyen eszköz látható egymástól messzefekvő helyek leletei közül (*a*, Sziciliából, Castrogiovanniból származó véső, jelenleg a palermói egyetem gyűjteményében; *b*, kalapács a lüneburgi kerületből,

a hannoverai tartományi múzeumban; *c*, tűzkő-véső Schonenből és *d*, palából készült dárdafej Norrlandból, az utóbbi kettő a stockholmi múzeumban).

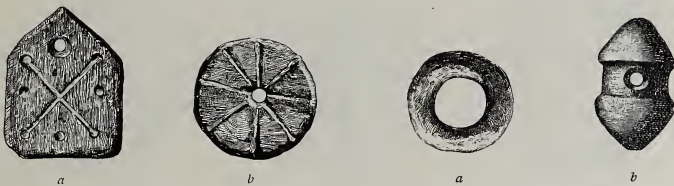
Az *ékszerül* használt készítmények nagy száma arra vall, hogy az ember most még nagyobb gondot fordított a maga megkülönböztetésére. A társas együttélés megváltozott módja egyre több ösztönzést szolgáltatott rá s kielégítésében nem is voltak válogatások. Inkább anyaga, mint kidolgozásának művészete adta meg az ékszernek az ő értékét. Kőből, csontból, kiégetett agyagból készültek rendesen s többnyire szabályos geometriai idomot utánognak: sokszöget, kört beléjük vájt lyukkal (15. kép *a*, *b*, a bajor tudományos akadémia praehistorikus gyűjteményében, Münchenben), hogy a felakasztásra alkalmasak legyenek s díszítés gyanánt bemélyített egyenes vonalakkal és pontokkal. A 16. képen



14. kép. Új kőkorszakbeli eszközök.

meg két borostyánkő ékszer rajza látható. Az egyik (*a*, keletporoszországi lelet, a kőnigsbergi múzeumban) gyűrű, — a másik (*b*, a stockholmi múzeumban), orsóalakú; kezdetleges megmunkálása és teljesen díszítés nélkül való mindakettő. Ethnographiai jelentőségük kétségtelenül nagyobb, mint művészeti értékük.

Ennek a kornak a művészi alakítás és díszítés szempontjából egyaránt legérdekesebb emlékei az *agyagedények*, a melyek összetöredezve, cserepekben, de teljesen ép állapotban is a leggyakoribb leletek közé tartoznak mind az élőek egykori tanyáin, mind az elhunytak sírkamráiban. A keramika kezdetét tájrák elének s noha a leletek világos tanúsága szerint az új-kőkor embere nem ismerte még a fazekas-korongot, meglepő mindjárt itt a kezdet elején az edények alakjának szabályossága, változatossága, sokszor merészsége s csaknem minden esetben a megmunkálás gondossága és finomsága. Hogy az ember mennyire meg-



15. kép. Újkőkorszakbeli ékszerek.

16. kép. Borostyánkő ékszerek.

becsülhette emez alkotásait, semmi sem bizonyítja jobban, mint a díszítéseknek az a bősége, a melylyel ezeknek az edényeknek felszínét elborította. S ezek a díszítések a mi szempontunkból annyival jelentősebbek, mivel fejlődésüket úgyis szólván lépésről-lépésre kísérhetjük. Nem szólván az edények szimmetrikusan elhelyezett dudorodásairól és mélyedéseiről, a melyek szintén ékességül szolgálhattak,

a legkezdetlegesebb díszítést úgy állították elő, hogy a kiégetés előtt a nyers, puha agyagba körömmel, kagylóval vagy más alkalmas tárggyal ezek alakját nyomogatták be hol párhuzamosan fektetett vízszintes sorokban, hol ezeket váltogatva, harántékosan és zezgugosan, a legnagyobb változatossággal. A 17—19. képen néhány ilyen, az angolországi West-Kennet táján levő sírból származó cserépedénytörödek látható. A díszítés valamivel egyhangúbb, de rendezettebb s az edény alakja is finomabban ki van alakítva a 20. és 21. képen látható két példányon,



17. kép.



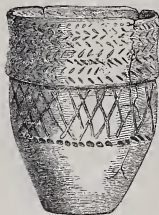
18. kép.



19. kép.

Cserépedény-darabok a west-kenneti sírhalmóból.

melyeket a derbyshirei (Angolország) sírhalmokban találtak. A nagyobbik edény alakján figyelemreméltó a vesszőfonás utánzata, a mely a zsinór rányomásával vagy utánzásával együtt, mint azt a Thüringenből való, jelenleg a hallei tartományi múzeumban őrzött amphorán (22. kép) látjuk, a leggyakoribb motívumai közé tartozik ennek a kezdetleges és naturalisztikus ornamentikának. A díszítés e nemét utóbb a tisztán *geometria*i vonaldíszítés foglalta el, melynek legegyszerűbb módjára, a pontozott vonalakkal való díszítésre, a 23. és 24. kép két edénye mutat példát.



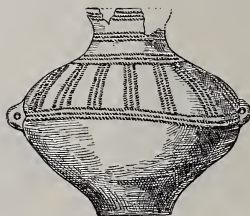
20. kép.

Temetési urna az új-kőkorból.



21. kép.

Cserépedény az új-kőkorból.



22. kép.

Új-kőkorbéli amphora.

Az elsőn (a stockholmi múzeumban) a sakktáblaszerű díszítés szabályos beosztása és tiszta vonalai, az utóbbin (az angolországi Green-Lowból) a díszítés tagolása a vízszintes csíkokkal s a háromszög és zezgugos vonalak kombinálásának változatossága és gazdagsága már nagy haladásról tesznek tanúságot. Még fejlettebb fokon s már a művészibb kialakulás útján tüntetik fel a keramikát mind az alak,

mind a disztés szempontjából a 25. és 26. képen bemutatott edények. Az elsőn (a palermói nemzeti múzeumban) a párhuzamosan futó zezugos szalagok arányos és tetszetős egybeállításá, a másodikon (a jenai germán múzeumban) viszont az



23. kép.

Svédországi cserépedény.



24. kép.

Angolországi ivó kupa.



25. kép.

Sziciliában talált cserépfazék.

edény szépen mintázott alakja és a disztésnek az edény alakjához való harmonikus alkalmazása feltűnő.

A vonaldisztésben hosszú időn át alkalmazhatták már az egyenes vonalat, mikor végre a görbe vonal alkalmazásának is nekibátorodtak. Úgy látszik, hogy idáig már csak az új-kőkor vége felé juthattak el. Erre vall az edények tökéletesebb megmunkálása (a fülek alkalmazása is) és a disztéseknek a bronzkoriakkal való hasonlósága egyaránt. A 27. képen látható edényen, melyet a felső-ausztriai



26. kép.

Németországi cserépfamphora.



27. kép.

Cölöpépítménynél talált korsó.



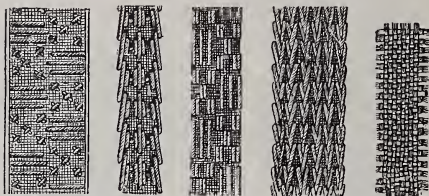
28. kép.

Geometriai disztésű edény.

Mondsee cölöpépítményeinél találtak, a concentrikus körök úgyszólván fullajtárai a bronzkor untilg használt csigavonalainak ; a 28. képen ábrázolt edényen, mely Laibach környékéről származik, először jelenik meg az egyszerű körrel ábrázolt naptányér mint disztési motívum a belerajzolt geometriai idomokkal. Míg azonban amannál

a rajz még nehézkes és kezdetleges, ennél a vonalak biztossága és könnyűsége versenyez a díszítés választékosságával.

Az agyagedényeken alkalmazott díszítést érdekesen egészítik ki azok a szövésminták (29. kép), a melyeket a svájci tavi-lakások helyén találtak s a melyek legrégibb emlékei az iparművészet emez ágának.



29. kép. Cölöpépítményekből származó szövésminták.

tárgyak *plasztikai ábrázolásának* kísérletei. Az ember eszközei tökéletesebbek voltak ugyan most, mint az ó-kőkorban; de hiányzott a mammut-agyar és a rénszarvas-agancs, a melyek a legjobb anyagot szolgáltatták a faragásra. Részben ennek a körülménynek is tulajdonítható talán, hogy az ember művészi ösztöne ebben az irányban ritkábban keresett kielégítést és képességei fejletlenek maradtak. A 30. képen ábrázolt alak (keletporoszországi lelet a] königsbergi múzeumban)



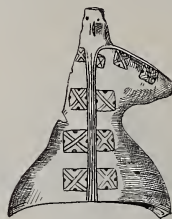
30. kép.

Borostyánkő szobrocska.



31. kép.

Csontból faragott szobrocska.



32. kép.

Cserépszobrocska töredéke.

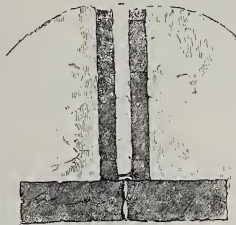
borostyánkőből, a 31. képen látható alak (a krakói tudományos akadémia gyűjteményében) csontból készült s mind a kettő úgyszólván geometriai idomokba szorítja és inkább csak jelzi, mint ábrázolja az emberi alakot. Jellemző az a tény, hogy agyagból készített ember- és állat-alakok, főképp világrészünk keleti felében — hazánk területén is — sokkal gyakrabban fordulnak elő. Esetlenek ezek is (32. kép; a laibachi Rudolfinum példányá), de alakításukban készítőik új ösvényt nyitottak a plasz-

tikának, midőn a faragás helyett vagy a mellett helyet vívtak ki a mintázásnak. Ebben nagy ügyességre jutottak már edényeik formálásában és díszítésében is. A plasztikában csak az első lépéseket tették meg; de mind a két esetben oly képességeknek, ismereteknek és fogásoknak jutottak birtokába, a melyek nélkül a bronzkor művészete el sem képzelhető. Ha egyfelől az új-kőkor semmiképen sem függ össze az ó-kőkorral, másfelől annál szorosabban kapcsolódik a bronzkorhoz. Amazon a határon megszakadt a fejlődés sora; ezen a határon az átmenet is alig vehető észre.

Művészettörténeti szempontból az agyag feldolgozása, megmunkálása és a belőle való mintázás az új-kőkornak kétségtelenül egyik legfontosabb vívmánya. Hozzá érdekesség és jelentőség szempontjából legközelebb állanak az *építés első kezdetei*, legrégibb emlékei: *az élők és elhunytak lakásai*. Az élők lakásainak a szárazföldön kevés emléke maradt fenn; oly anyagból és olyan módon készültek,



33. kép. Kőkori sírhalom.



34. kép. A kőkori sírhalom alaprajza.

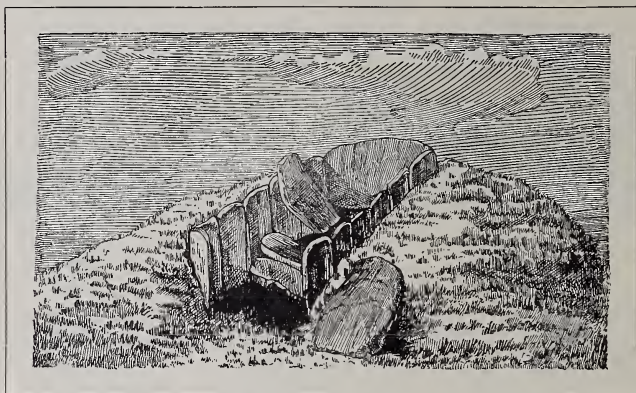
hogy nem állhatták ki az idő próbáját. Még a tavak színe fölé cölöpökre épített lakásoknak is csak az a része nem pusztult el, a melyet a tómeder felgyülemelő iszapja az enyészettől megvédett. A holtaknak azonban, a túlvilági örök élet sejtelmével, olyan lakásokat iparkodott az ember építeni, hogy a pusztulásnak ellenálljanak s mindenkorra megőrizzék, a mit bennük elrejtettek.

Az *élők szárazföldi lakásainak* általánosán elterjedt típusa valószínűen a gödör-lakás volt. Ezt többnyire kerek, néha azonban négyszögű alaprajzzal is a földbe ásták és a partbeomlástól sűrűn egymasmellé vert és a földből jól kiálló cölöpökkel védték meg. A cölöpökhöz erősítették azután a csúcsban összefutó gerendákra helyezett és gallyal, gyakran ezenfelül földdel is borított tetőt. A lakásba vezető menedékes sikátor és a tető csúcsán hagyott, levegőt és világosságot — sikátor híján bejáratot is — szolgáltató nyílás fejezte be az épületet, a mely vízszintes és függőleges irányban, adott alapon, először próbált megbirkózni a térrel és ennek tagolásával a kijelölt célhoz képest. A kísérlet kezdetleges volt s nem öltött még művészi kifejezést; de olyan feladatok megoldásának tört utat, a melyeket az építés, fejlettsége legmagasabb fokán is, magáénak vallott. A mint mondtuk, az élők ilyenmő lakásainak kevés emléke maradt fenn; annál nagyobb számmal borítják világrészünk északi részében, Dániában, a skan-

dináv felszigeten és a brit szigeteken a föld színét az elhunytak sírkamarái, a melyekről amazokra is következtethetünk.

A *sírkamrák* is félig a földbe vannak ásva; de oldalaikon a facölöpök helyét sorjába állított nagy kövek foglalják el s ugyancsak rajtuk keresztbe fektetett nagy kőlapok alkotják a mennyezetet, a melyet halom alakjában földdel hantoltak be. Nem hiányzik a sikátor sem; míg a tetőn hagyott szelelő- és világító-lyuk helyét kőrákással (l. alább, dolmen) jelölték. A 33. kép a dánországi Röddinge mellett lévő kettős sikátorú sírhalomnak képét, a 34. kép a halom alatt levő sírkamrának alaprajzát mutatja.

A sikátoros sírkamrákon kívül, a melyek olykor igen nagy méretűek és a rájuk domborított halom sokszor szinte hegyvé tornyosul, nem ritkák a zárt sírgödrök sem. Ezeket is faragott, lapos kövek bélelték és borították, a melyek megóvták a holttestet a sírgödört beborító halom földjétől (l. a 35. képet).

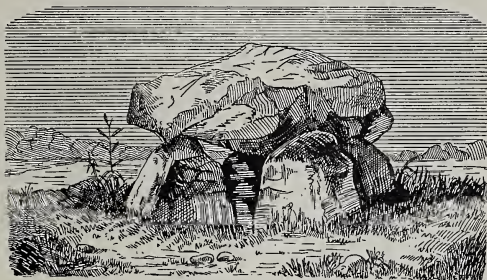


35. kép. Kőkori sírkamara.

Szorosan összefüggenek e temetkezőhelyekkel, bármilyen volt is a holtak elhelyezése a földben, azok a *kőrákások*, a melyek, úgy látszik, nem egyebek az elhunytaknak szentelt emlékjeleknél. A sírhalom tetejét kő-asztal (*dolmen*) foglalta el (36. kép; dél-svédországi példa) s körülötte sorban felállogatott hosszú kövek (*menhír*) alkottak kört (*cromlech*). A 37. képen egy olyan dánországi temetkező-helynek képe látható, a melynél a halom tetejében a dolmen s e körül a menhirekből alkotott cromlech együtt vannak. Gyakoribb azonban az olyan eset, hogy a sírhalmot csak a kő-asztal vagy az álló kövek külön-külön magukban ékesítik.

Ezek az emlékjelek több oknál fogva nevezetesek. Mindenek előtt a magukban álló és a dolmeneknél egymás fölé helyezett köveknek roppant nagysága

ötlük szembe. Összehordásuk, elrendezésük, felállítgatásuk csaknem embererőt meghaladó munkát követelt, melyet csupán az egy céltől hevített embersokaság győzhetett meg. S ez a cél nem lehetett köznap. Rajta felülemelkedő s mindent átható magasztos érzésből kellett fakadnia. Ugyanabból az érzésből, a mely a holtak lakásaira oly nagy gondot fordított: az emberföldrőttinek, a földöntúlinak sejtelméből. Ime, az ember még csak odáig jutott az építésben, hogy követ kő mellé, vagy követ kőre rakott, a nélkül, hogy egymásba illesztésökre gondolt volna s máris egy nagy érzés hevíti: hogy a köznapival szemben a nagyszerűt, az emberivel szemben az emberföldrőt, a mulandóval szemben az örökkévalót juttassa kifejezésre. Ez az érzés tört utat a művészetben a monumentális elemnek s ezen az alapon az új kőkor kezdetleges síremlékei és a történeti idők e nemű pompás alkotásai közt nincs, a ki a szellemi rokonságot tagadhatná.



36. kép. Kőkorszakbeli dolmen.

Még egyszer vissza kell térnünk az élők lakásaihoz, hogy a *víz színe fölött épített lakások* tanúságait is latra vethessük, mielőtt az új kőkortól bucsút vennénk. Ily lakások nyomaira és maradványaira főképp az Alpok területének tavaiban (Svájcon, Bajorországon, Ausztrián át a Fertő-tóig) akadtak. Kivétel nélkül cölöpökre voltak építve s művészettörténeti szempontból az adja meg érdekességüket, hogy a faépítésnek első kísérletei. Alaprajzuk általában a derékszögű négyszög.



37. kép. Kőkörrel kerített temetőhely.

Ennek körvonalai mentén nagy szálfákat eresztettek függőlegesen a mederiszapjába. Hozzájuk valamivel a víz színe fölött, vízszintesen fekvő gerendákat erősítettek s az ezekre keresztben elhelyezett gerendák alkották az épület lakórészének padlózatát.

A lakórész fölött hasonló módon vízszintesen elhelyezett és befödött gerendák szolgáltak mennyezet gyanánt, a melyre a két oldalról összehajló és fent élben egyesülő tetőzet borult. A lakórész oldalainak a védelmet, belső rekeszeinek a tagoltságot agyaggal betapasztott, itt-ott rájuk nyomkodott diszítésekkel is tarkított sövény-falak adták meg. Figyelemreméltó az épületek

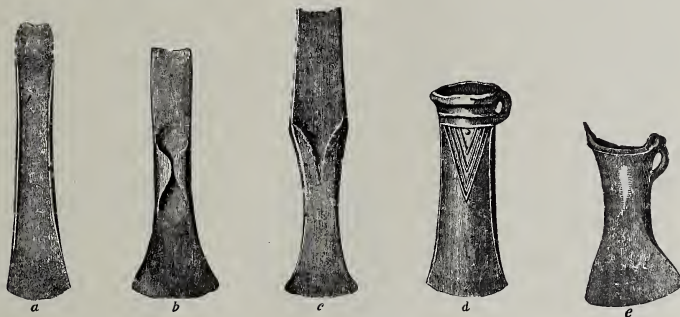
rendes tagoltsága az alap, a derékrész és tetőzet szerint; még feltűnőbb az az ügyesség, a melylyel az épület vázát alkotó gerendákat egymáshoz erősítették. Ez ugyan általában guzszzsal történt; de ismerték már a gerendáknak egymásba ágyalását is. A fa könnyebben lévén megmunkálható a kőnél, e tekintetben a faépítés megelőzte a kőépítést, a mely a kövek egymáshoz illesztésében nem jutott el a falrakásig. A vizek cölöpépítményei túléltek az új kőkort s a későbbi idők számára, a mikor a tökéletesebb fémeszközök lehetővé tették a kő megmunkálását is, jórészen ők szolgáltatták a kőből épült lakóházak mintáit.

BRONZKOR.

Nyugot-Ázsia népei már rég ismerték a bronz használatát, városokat alapítottak, országokat kormányoztak, hódításra törekedtek, nyereség után jártak, mikor világrészünk lakói még műveltségük őskorát élték s nem jutottak tovább a csiszolt kőeszközök használatánál. Utólérték volna-e amazokat a maguk erején is? Kár a dolgot vitatni, mert nem került rá a sor. A keleti népek, hozzáférközvéen a Földközi-tengerhez, ezen át korán elérték világrészünk déli félszigeteit és lakóikat megismertették a maguk magasabb műveltségével. Áruba bocsátották köztük készítményeiket s cserébe rabszolgát és olyan nyersanyagokat vittek el, a melyeket otthon feldolgoztak. Ezek az összeköttetések idővel tengeren is, szárazon is bővültek. Amazon az úton az Atlanti-oceán partjai mentén feljutottak az Északi-tengerig; emezen a Fekete-tenger megkerülésével a szarmát síkság nyílt meg előttük. Kelet-nyugoti irányban a Duna völgye volt ezeknek az összeköttetéseknek a főútja s hazánk egyik nevezetes középpontja. Alig férhet hozzá kétség, hogy a bronz ismerete ezeken az utakon juthatott el világrészünk népei közé s azon módon terjedezett el köztük, a hogyan mai napság az idegen világrészek többé-kevésbbé művelt népeit a tengereken túl járó népek civilizációkkal boldogítják. A bronz-eszköz és ékszer idegen áru volt eleinte, a melyet szívesen fogadtak, drágán megfizettek, de csak kevesen szerezhetek meg. Bizonyos értelemben fényűzés tárgyai gyanánt szolgáltak. Együtt használták őket a kő- és csonteszközökkel s az embereknek sem életök módjára, sem műveltségére észrevehető hatással nem voltak. Az új kőkorszak hosszú időn át tartott még világrészünkön, mikor a bronzot ily módon már szelvében-hosszában használták. Utóbb azonban — idegenek betelepédése útján, vagy más módon — a bronz előállításának és feldolgozásának módjával is megismerkedtek s főképp olyan helyeken, a hol réz bőven volt és ónhoz könnyebben juthattak, meg-megkísérlették, majd nagyban is úzták az új eszközök gyártását. Ha ónnak híjával voltak, rézből is készítettek eszközöket; sőt egyik-másik vidéken — egyebek közt hazánkban — sokáig csak rézet dolgoztak fel. Szóval a fém lassanként kiszorította régi használatából a követ és az új-kőkor úgyszólván észrevétlenül helyet engedett a bronzkornak, a mely mindaddig tartott, míg a hódító Róma vasfegyverei erőszakosan föl nem forgatták az őskori állapotokat s világrészünkön is utat nem törtek a történeti kornak.

Az említett körülmények óvatosságra intenek bennünket a bronzkori leletek megítélésében és megbecsülésében. A legtöbbször alig lehet eldönteni, hogy mit tekintünk idegen árunak, tehát egy idegen kultúra ajándékának, — mit eredeti, honos készítménynek. S ha az utóbbi esetben nem is forogna fenn kétség, bajos eldönteni, hogy nem idegen minták utánzásával van-e dolgunk. Sőt az is feltehető, hogy az idegen elárúsítók a vásár kedvéért alkalmazkodtak a vevők ízléséhez és készítményeiket jórészen ehhez képest gyártották. Csak később, mikor már a bronz használata úgyszólván kizárólagossá vált és teljesen meghonosodott, vesztek jelentőségüket ezek a szempontok s ekkor a tömegek tanúsága lép előtérbe, a mely már azt tárja elénk, hogy idegen hatások alatt ugyan, de az idegenből származott vívmányok meghonosításával miképen emelte világgrészünk lakossága a maga kultúráját magasabb fokra a régínél. Megjegyezzük azonban, hogy ez az emelkedés inkább a tökéletesebb készítésű eszközök bőségében és változatosságában s általa az élet kényelmének és biztosságának növelésében, mint a művészi ízlés fejlesztésében nyilvánkozik. Ethnographiai tekintetben mindenestre érdekesebbek e kor leletei, mint a művészettörténet szempontjából, a mely nagyobb súlyt vet az eredetiségre, bármily kezdetleges formában jelentkeztek is az, mint a legtökéletesebb utánzásra.

Ennek a kornak is legjellemzőbb és legegyszerűbb eszközei, melyek mindenhol előfordulnak: a *vésők*. Kétféle alakban szerepelnek: mint karimás (peremes) vagy szárnyas vésők, az ú. n. *paalstabok*, a melyeket a kivájt nyélbe illesztettek

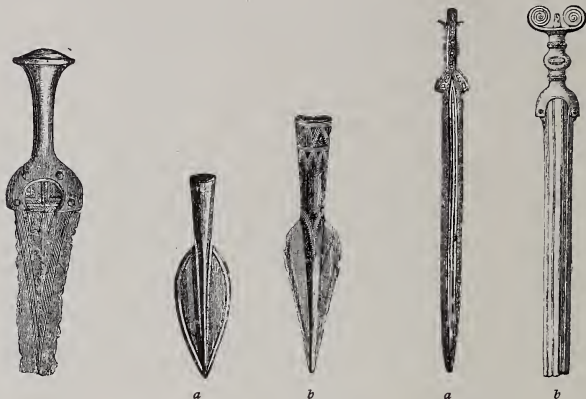


38. kép. Magyarországi bronzvésők különféle változatai.

és mint tokos (kávás) vésők, az ú. n. *kellek*, melyeknél a vésőbe dugták a nyelet s azt az oldalt alkalmazott fülhöz hozzákötötték. A tokos vésőket egyszerű díszítésekkel látták el (38. kép, *d*). Nálunk a kelt a vésőnek gyakoribb alakja és a magyarországi leletekre nézve jellemző, hogy a káva könnyű félholdalakú hajlással csórt alkot (28. kép, *e*). A vésők tipikus formáit magyarországi leletekben föltünteti a

38. kép. *a*, karimás véső, *b—c*, szárnyas vésők, *d—e*, tokos vésők: (*a—d*, a magyar nemzeti múzeumban Budapestén, *e*, az egri érseki múzeumban).

Még a *tőrök és lándzsahegyek* is emlékeztetnek némiképen az új-kőkori hasonló eszközök alakjára (39. kép, magyarországi bronztőr, 40. kép, *a—b*, szintén hazai leletből származó lándzsahegyek); ámbár a miben megegyeznek,



39. kép. Bronzkori tőr.

40. kép. Bronzkori lándzsahegyek.

41. kép. Bronz kardok.

inkább az eszközök rendeltetésének közösségéből magyarázható, mint abból a körülményből, hogy a bronzkori leletek mintái az új-kőkoriak lettek volna.

Művészettörténeti szempontból sokkal értékesebbek, mert világgrészünk leletei között egészen újak: a *kardok, kések és borotvák*. A markolattal ellátott, kétélű, hegyes, inkább szúrásra, mint vágásra alkalmas *kardok* a leggyakoribb leletek közé tartoznak; de feltűnő és jellemző körülmény, hogy egymástól bármily távolfekvő vidékekről valók is, alakjuk, készítésük és díszítésük módja alig mutat lényegesebb különbségeket (41. kép, *a*, magyarországi, *b*, skandináv bronzkard, 42. kép, *a—d*, kard-markolatok; *b*, dánországi, a többi hazai leletből származik). A mi eltérések vidékenként elő is fordulnak rajtuk, csupán egyszerű változatok és az eszköz tökéletesítéséről sem szerkezet, sem díszítés dolgában (a markolaton nyugvó kezét valamennyi védetlenül hagyja) nem tanuszkodnak. A kések és borotvák inkább csak díszítésüknél fogva kötik le a figyelmet. Róluk ennél fogva a maguk helyén később lesz szó.

Sokkal szabadabb tért engedtek a művészi alakításnak és díszítésnek az *ékszerek* és az olyan tárgyak, a melyeknél a használat gyakorlati célja kevésbé kötötte meg készítőjének kezét. Ezek a dolgok nagy haladásról, bőségről és változatosságról tanuszkodnak az új-kőkorról szemben, melyhez azonban a fejlődésnek egyetlen kimutatható szála sem köti őket. Nem szólva a csigavonal-alakú,

sokszor vastag bronz drótból vagy szalagból hajlított *karvédőkről*, gyakoriak és jellemzők a gyűrű-alakú, egyik végükön nyitott *karperecek*, (43. kép; *a*, svájci, *b*, magyarországi bronzkarperec) és *gombostűk* (44. kép, *a*, svájci, *b*, magyarországi lelet). Az utóbbiak közül a nagyobbakat valószínűen szövETFélék és ruhaneműek összetűzésére használták, a kisebbek pedig hajtű gyanánt szolgálhattak. Ezeknek



42. kép. Bronzkori kardmarkolatok.

gombja üres és gyakran a tű szárának egy részével együtt díszítve vannak. Nagyobb leleménnyességgel vannak készítve és nem ritkán gazdag díszítésűek a bronzkor végső időszakából származó *fibulák*, a melyeknek két egyszerűbb változatát a 45. kép, egy gazdagon díszített példányát a 46. kép tünteti fel a Nemzeti Múzeum gyűjteményéből. Különösen díszítésük miatt érdekes és tanulságos az alább közölt (Mecklenburgból származó) melltűnek (47. kép) és (Felső-Bajorországban talált) mellpántnak



43. kép. Bronzkori karperecek.

44. kép. Bronztűk.

(48. kép) összehasonlítása. Amazon a vonaldíszítés még szabadkézzel, naturalistikusan van mintázva; emezen már nagyon is szembeötlő a körző használata és a díszítésnek szigorúan geometriai jellege, mint az e kori emlékeken általában.

Még csak a bronzkori *keramikáról* kell röviden megemlékeznünk s egy-egy jellemző mutatóványban bemutatjuk azt az innmár gazdagnak mondható műipart,

a mely világrészünkön a bronz használatával elterjedt, sőt gyökeret is vert. Mert bármilyen eredetű is ez és bárhogyan kapcsolódják az új-kőkornak legtöbbször egyetlen és tapogatódzó készítményeihez, ebben a korban már minden nagyítás nélkül magas fejlettségű, gazdag műiparról lehet szólni, a mely nagyon megközelíti a történeti idők archaikus művészetének emlékeit. Nem bírjuk ugyan bebizonyítani, de minden földeríthető tény azt a hatást teszi ránk, hogy ez a bronz-



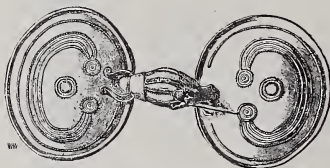
46. kép. Bronzfibulák.



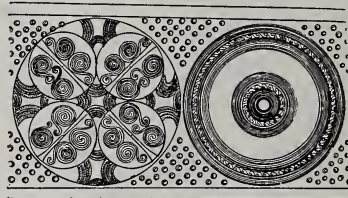
46. kép. Csüngőkkel diszitett öt tekeres bronzfibula.

kori iparművészet világrészünkön jóval magasabb fejlettségi fokot árul el, mint a milyenre az e korban itt élt népek életmód és műveltség dolgában felküzdhatték magukat. Ezt bizonyítja az a körülmény is, hogy ott, a hol nem bronzból, hanem egyéb anyagokból készített tárgyakról van szó, a technikai ügyesség és művészi ízlés színvonala alant marad és az előbbi korhoz képest alig mutat emelkedést vagy csak igen lassú haladásról tanuskodik.

A bronzkor keramikája csupán két tekintetben áll fölötte az új kőkornak.



47. kép. Bronz melltű.



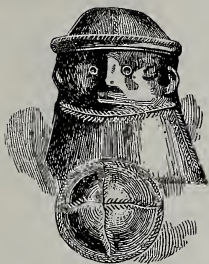
48. kép. Bronzlemezes mellpánt diszitése.

Nem szólva a közhasználatú agyagedényeknek nagy sokaságáról és igen gyakran nagy arányairól, legfontosabb vívmány volt e téren a *fazekas-korong* használata, a mi ez iparágot magasabb feladatok megoldására képesítette. Művészi szempontból mindazáltal érdekesebbek azok a kísérletek, a melyek, nyilvánvalóan keleti hatások útján, az edény födelének, fülének és egész felső részének az emberi fej formájára való mintázásával próbálkoztak meg. A 49. és 50. kép két ily edény rajzát

mutatja, melyek közül az első keleti Poroszországból származik és töredék, a második Észak-Németországból való és teljesen ép.

Az eddig bemutatott tárgyak közül ez a két edény úgyszólván az egyedüli, a melyen a *plasztikus díszítés kísérleteivel* találkozunk. A mennyire jellemző a bronzkészítményekre a síkdíszítményeknek bőséges alkalmazása és az az ügyesség, a melyre ebben szert tettek: annyira feltűnő a természeti tárgyak, akár sík lapon való, akár plasztikus ábrázolásának rendkívüli ritkasága. A síkdíszítmények is majdnem kizárólag vonaldíszítések és geometriai jellegűek. E tekintetben is a kör és ebből kiindulva a csigavonal foglalja el a főhelyet, a legtöbbszor egymagában, olykor azonban egyenes vonalú idomokkal váltakozva.

Természeti tárgyak ábrázolásának felhasználása díszítési célokra úgyszólván csak a kés- és borotvapengéken fordul elő, s feltűnő dolog, hogy e díszítmények a legénységgel megrakott hajón kívül egyéb motívumot alig ismernek. Ilyen lele-



49. kép. Bronzkori agyagedény töredéke.

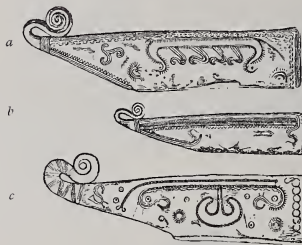


50. kép. Bronzkori urna.

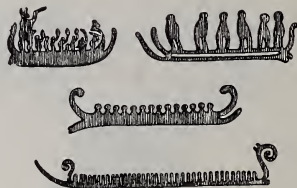
tekre is csak a skandináv partokon találtak, a mi általános elterjedésük ellen bizonyít. A 51. képen három ily módon díszített, dánországi leletekből származó beretva (a kopenhágai múzeumban) látható. Valamennyiüknek készítmódja ugyanaz és a díszítésben sem különböznek egyébképen, mint az adott motívum alkalmazásának változtatgatásában. A hajón kívül a sugarakkal ellátott nagyobb és sugárnélküli kisebb körök, úgy látszik, napot, holdat és csillagokat ábrázolnak. Az egyik hajó középből kiemelkedő kétszarvú köralak talán vitorlát helyettesít (a). A b, alatti beretván viszont jól felismerhető az úszó hal képe.

E sokszorosán ástilizált, tehát sokat alkalmazott hajó-képek megértéséhez becses adatokat szolgáltatnak a skandináv *sziklavészetek* („hállristningar“), a melyek sírkamrák kövein, de főkép szabadon álló, sima sziklafalakon, sokszor több négyzet méternyi területen egyéb tárgyak rajzaival, sőt írásjeleknek vehető megfektetlen jegyekkel együtt a nép életéből vett jeleneteket örökítenek meg és bizonyos értelemben véve a monumentális képírás kezdetének tekinthetők világrészünk északi vidékein. Annyira magukban állanak s rájuk példát az egykorú vagy új-kőkori leleteken oly kevéssé találunk, hogy kielégítő magyarázatuk alig lehetséges. Művé-

sztettörténeti szempontból mindenesetre rendkívül érdekes a 52. képen annak a négy hajóalaknak egymás mellé állítása (egy Tegnebyben levő sziklán), a melyek világosan feltűntetik, hogy a legénységgel ellátott hajó naturalisztikus ábrázolása miképen változott át egyszerű schémává, a melyet szabályossága és néhány jellemző vonás kiemelése alkalmas disztiménynyé avatott. Még érdekesebbek a népéletből vett jelenetek képei, a melyek sík felszinen az önálló, szabad művészi



51. kép. Bronzkori beretvák.

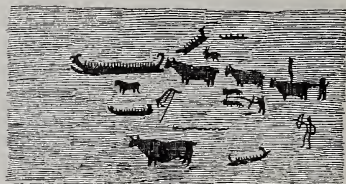


52. kép. Svédországi sziklavésetek.

ábrázolásnak egyedüli képviselői ebből a korból. Az 53. és 54. képen ugyancsak a tegnebyi szikla két ilyen jelenete látható. Az egyik dárddal, pajzsokkal fegyverezett, lovon ülő alakok összekötését ábrázolja; a másik a legelésző nyáját, a szántó, nyilazó embert és a part mentén járó hajókat békés, idilli képbe foglalja össze. Bármily kezdetlegesegek is az alakok körvonalai, a jellemző vonásokat mégis legtöbbször szerencsésen eltalálják s a mozdulatokban annyi az elevenesség és az egész képben a hangulat, hogy e kor művészetét a legmagasabb fokon tüntetik fel.



53. kép. Svédországi sziklavés.

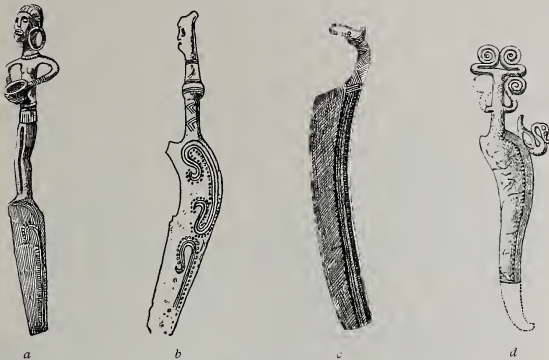


54. kép. Bronzkori sziklavés.

Jóval kevesebb becsűek az ember- és állat-alakok *plasztikus ábrázolásai*. Ezek is nagyon ritkán fordulnak elő és kizárólag a műipar szolgálatában állanak. Az 55. képen több késnyél van ilyen díszítéssel ellátva. Az a, alatti kép (a kopenhágai múzeum példánya után) egész női alakot ábrázol, a mint kinyújtott karral egy edényt tart maga elé. Felfogás és kivitel dolgában annyira fölötte áll a többi

alakoknak, mintha nem is volna ugyanabból a korból és ugyanarról az éjszaki vidékről való, mint ezek, a melyeken az ember (*b*), és lófej (*c*, utóbbi a stockholmi múzeumban) kezdetleges mintázását csak a hatyúé (*d*, a kopenhágai múzeum egyik késén) haladja meg. Ez viszont semmikép sem illeszkedik ahhoz az eszközhöz, a melyet ékesít s nem is a nyélen, hanem a késpenge fokán foglal helyet.

Még egyszer visszatekintvén e kor leleteire, művészettörténeti szempontból abban foglalhatjuk össze jellemzésüket, hogy a művészi érzék a régi állapotokhoz



55. kép. Bronzkori kések.

képest rendkívüli mértékben terjedt s a mindenféle készítmények művészi díszítésének szüksége úgyszólván általánossá vált. Ezt bizonyítja, hogy az egyszerű keltől kezdve a legfinomabb ékszerig vagy legpompásabb urnáig alig ismerünk oly bronzleletet, a melyről a díszítés valamelyik neme hiányoznék. E díszítés azonban, bármily gazdag is, nem ment bizonyos egyoldalúságtól. Legnagyobb részben *vonaldísz* és a geometriai idomok szabályosságához kötven magát, a körző segítségétől csábítva, mindinkább egyszerű technikai ügyességgé alakul át s művészi jellegéből kivetkőzik. Ennek a díszítésnek könnyűsége, újsága, tetszetős változatossága és nagy kelendőse megbénította a művészet szabadabb fejlődését. Innen van, hogy a természeti tárgyaknak akár körvonalas, akár plasztikus ábrázolása oly ritkán fordul elő, s a hol előfordul is, már a stilizáltság békóiba van verve. A bronzkor készítményei kétségtelenül tökéletesebbek, mint az új-kőkorié, de e kor kezdetleges művészi kísérleteinek eredetisége teljesen hiányzik rajtuk. A bronzkori művészet csupán kis részben folytatása az új-kőkornak, még csekélyebb mértékben továbbfejlesztése ennek. Nem hiányoznak ugyan annak jelei sem (pl. a skandináv szikla vésetek és számos műipari készítmény egyéni, helyi jellemvonásai), hogy a nép a maga képzelete, ízlése és lelki világa számára is kifejezést keresett a művészetben: csakhogy az idegen hatással szemben nem volt

ideje érvényesülnie s önállóságra nem juthatott. Mire a bronz elvesztette volna új és idegen voltát világrészünkön, ide az észak országaiba is útát tört már a vas és népeiket egymásután a történeti idők műveltségének áramlataiba sodorta.

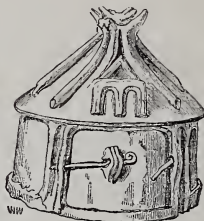
Az idegen hatásoktól, a dolog természeténél fogva, a legegyszerűbben megmaradt és a maga útján fejlődött tovább ebben a korban is az új-kőkori *építő-művészete*. A tavak *cölöpépítményei* fenmaradnak továbbra is egészen a történeti idők kezdetéig. A régiek helyenként egész falvakká sokasodnak. Az újakat beljebb építik a tó vizére s hozzájuk a partról hosszú padlók vagy hidak visznek. Több-több biztosságot és kényelmet is nyújtanak lakóiknak s a családi ház rendszeren több rekeszre van osztva a helyiségek tervszerű beosztásával. Az 56. képen egy e korból való agyagurna (a müncheni múzeumban) ilyen tavi lakás képét mutatja. Jól kivehetők rajta az oldalt elhelyezett külön lakásrészek, közbül a tágas közhelyiség és a kívülről ebbe vivő, földéllel is ellátott ajtó. A falak külső részén látható csigavonalas díszítmények arra vallanak, hogy a házak falaira is nagy gondot fordítottak és a tartósságot csínossággal igyekeztek egyesíteni.

A *szárazföldi lakások* is általában gödörlakások voltak még hosszú ideig, a mit a sírkamrák változatlanul megmaradt alakja is bizonyít. Utóbb azonban lassanként kiemelkedtek a földből s a cölöpépítmények mintájára kör- vagy négyszög-alapon gerendavázas falakból és ezekre illesztett tetőből álló épületekké alakultak át. Az 57. kép (egy Albano mellett talált kunyhó-urna) egyik típusát mutatja be a föld színén szabadon álló háznak. Jól kivehető rajta a fal- és tetőgerendák elhe-



56. kép.

Tavi lakást ábrázoló agyagurna.



57. kép.

Olaszországi kunyhó-urna.



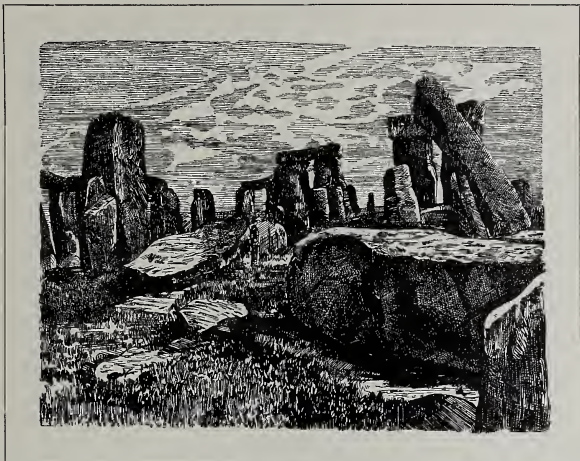
58. kép.

Bronzkori menhir.

lyezése, sőt a závarral ellátott ajtó és a tetőre alkalmazott oromdisz is. Hogy a falat helyettesítő, agyaggal betapasztott sövényfonatot lassanként kőrákás helyettesítette és a kőfal fölöslegessé tette a tetőt tartó gerendákat: föltehető ugyan, de leletekkel nem igazolható, mert az efféle építmények nem számíthattak az idő kiméletére.

A bronzkori *sírok*, szerkezetökre nézve, alig különböznek az új-kőkoriaktól. Mivel azonban a kövek megmunkálása és tökéletesebb egymáshoz illesztése is

lehetőségessé vált az új eszközökkel: e sírok sokszor roppant nagyságúakká nőttek meg. S mert úgyszólván elpusztíthatatlanok voltak, még a történeti időkben is temetkezőhelyekül szolgáltak. E sírok közelében a dolmenek és menhirek állítgatásának divatja is megmaradt. Az e korból való cromlechek a felállított kövek óriás arányánál és roppant nagy számánál fogva egyaránt csodálatraméltók. Itt ott ezeknek a menhireknek valóságos erdeje borítja Anglia és a Bretagne lapályait. Kerülve ethnographiai méltatásukat, csupán két új jellemvonásukra hívjuk fel a figyelmet. Több olyan lelet ismeretes, a melyen világosan látható, hogy a felállított kőnek a művész emberalakot iparkodott adni; ilyen pl. a Collorguesnél (du



59. kép. Stonehenge Dél-Angliában.

Gard départementben) talált, jelenleg a rodezi múzeumban levő kő (58. kép). Viszont a „Stonehenge“-nek nevezett (Angliában, Salisbury mellett) óriási cromlech magas sziklagerendái nemcsak hogy négyszegletűre vannak faragva, hanem egymásba is vannak illesztve. Két-két oszlopot egy-egy fedőkő úgy köt össze, hogy az oszlop végére faragott csap a fedőkövön vájt lyukba van illesztve (59. kép). E triglyphok az építőkövek egymásba illesztésének első emlékei a vakolat alkalmazása előtt.

De arra is vannak példák, hogy az ember e korban további kísérleteket is tett az építésben. Az új-kőkor nagy kőrákásai valóságos falakká sorakoztak és óriási (*megalith*) épületekké tornyosultak, a melyek valószínűen védelmi célokra szolgáltak. Angliában és a körülötte fekvő szigeteken éppen nem ritkák az efféle tornyok. Koruk ugyan nem határozható meg pontosan, de történelőtől eredetükhöz alig

férhet kétség. A 60. képen ilyen torony (Moussa-burgh) képe látható a shetlandi szigetek egyikéről. Köralakú fala, noha fent kissé meg van rongálva, 15 méter magas és a torony belső térfogatának átmérője 6 méternél nagyobb. Tető nyomai nem látszanak rajta. A fal között lépcső visz föl az épület tetejére. Egyetlen nyílás van rajta: a két méternél magasabban levő ajtó. A falrakásban vakolatnak vagy a kövek faragásának nyoma sincs. Az építménynek biztosságot a kövek ügyes összeválogatásán és egymáshoz illesztésén kívül a fal vastagsága ad, a mely az alpnál csaknem öt méternyi, de fölfelé, helyes számításal, keskenyedik.

Dél és kelet felől nyomult előre az új kultúra, mely a bronznak vetélytársául adta a vasat. Nem csoda, hogy a visszaszorított régi műveltség világrészünk északnyugoti vidékein tartotta fenn magát legtovább és itt őrizte meg legjobban eredetiségét.

SEBESTYÉN GYULA.



60. kép. Bronzkori vartorony.

MÁSODIK RÉSZ.

AZ ÓKOR KELETI NÉPEINEK MŰVÉSZETE.

Ha figyelmünket a távol keletre fordítjuk és azokkal a szellemi vívmányokkal iparkodunk megismerkedni, a melyekkel a Nilus völgyének s a Tigrisz és Eufratesz közének lakói évezredekkel ezelőtt emeltek örök emléket fejlett kulturális életüknek, csodás kor és mesészerű világ tárul fel szemünk előtt. Ha fellebbenteni merészkedünk azt a fátylat, a mely védőleg takarja el a kutató pillantás elől az évezredek előtt letűnt idők történetét, ha azokon a tájékokon folytatjuk kutatásainkat, a melyeken egykor Memfis és Téba, Asszúr, Ninive és Babilón keletkeztek és virágzottak, ha az ősi Egyiptom romban heverő városait vagy az egykor hatalmas Babilón porba omlott palotáit szemléljük, akkor képesek leszünk felfogni, hogy milyen eredményeket tudott az ember szellemének teremő ereje már ezekben a ködös, homályos ősidőkben elérni és tapasztalni fogjuk, hogy milyen élesen fejlődött ki a szépérzék, a mely minden művészi alkotás alapfeltétele.

Az ókor keleti népeinek épen úgy megvolt a maguk művészete, mint minden más föld és idő népeinek. Sőt tovább kell mennünk és azt kell állítanunk, hogy valamint az ember kulturális életének, úgy művészetének a keletkezése is a történeti időkben keleten történt, jőllehet ma még távol állunk annak a lehetőségétől, hogy eldönthessük, melyik faj az ősbibb, a babilóniai-e vagy az egyiptomi és honnét áradtak szét a derengő műveltség első sugarai az emberiségre. A tudomány egyszer már kész volt elfogadni azt a nézetet, a mely szerint az emberi műveltség eredetét Babilónban kell keresnünk; a Tello és Nippur földjén végzett ásások meglepő eredményei után arra a meggyőződésre kellett jutnunk, hogy bár Egyiptomban az ottani sajátos talaj- és éghajlati viszonyok következtében hatalmas emlékei maradtak fenn az egykori fejlett műzítésnek, minden műveltség forrása Babilón. Most azonban ez az elmélet, a melynek legbuzgóbb védője Hommel, a müncheni tudós volt, ugyancsak megrendült azoknak a korszakalkotó leleteknek következtében, a melyeket a legutóbbi évek folyama alatt Egyiptomban végzett ásások hoztak napvilágra. A negadei és abidoszi leletek újból élére állították

a kérdést, vajon nem régebb-e mégis Egyiptom története és műveltsége minden más ókori népénél? Bármilyen lesz is erre a kérdésre a felelet, bármilyen fordulatot adnak a dolognak a jövődöbéli kutatások, annyi bizonyos, hogy Kelet földje az, a melyen műveltségünk kisarjadt és mindaz keletkezett, a mit tudományunk és művészetnek szokás nevezni. Az ókori Kelet története tehát az emberi nem őstörténete, és a régi keleti népek művészetében kell látnunk az emberi alkotó erőnek legrégebb bizonyítékait és alkotásait, a melyekben az utánzó ábrázolás tökéletessége és a szép-érzék megnyilvánulása összehangzóan egyesül. Ez az összehangzás minden művészi alkotás első feltétele: az az alap, a melyen az emberiség művészetének épülete emelkedett. Tehát a Kelet, a mely történelmi ismereteink szerint az emberi nem bölcsője, bölcsője egyszersmind a művészetnek is, annak a művészetnek, a melyet alaki, tartalmi és kiviteli tökéletessége révén méltán bámulunk. Jóllehet az a szokásos alak, a melyben gyakran az egyiptomi gránit- és porfirszobrok megjelennek, csak ritkán emlékeztet bennünket a görög mesterek örökszép műveire, mégis bizonyos, hogy úgy az egyiptomiak, mint a babilóniak és asszirok művészeti termékei hatással voltak a görög művészetre, a mely eszményi erővel és kellemmel telt műveket hozott létre. Nem a hatalmas piramisokról és az óriási palotákról, sem az obeliszekről, a templomcsarnokokról, a pylonokról, a szfinxsorokról, sem az istenek és királyok kolosszális szobrairól van itt szó, hanem azokról az elsőrangú műremekről, melyek tanúságot tesznek, milyen bámulatos jártasságra tettek szert évezredekkel ezelőtt a legkeményebb kőzetek kidolgozásában. A pompás portraitzobrok egyenesen csodálatraméltó biztosságot árulnak el úgy az alak, mint az anyag kezelésében és kitűnő példák annak bizonyítására, hogy Egyiptom régen elérte művészeti fejlődésének tetőfokát, akkor, mielőtt Hellas és Róma a történelemben szerepelni kezd. Egyiptom művészeinek, szobrászainak és festőinek neveit ugyan nem ismerjük, de művészettörténete olyan, a mely a későbbiekkel kiállja a versenyt.

Ugyanez áll az ókori Kelet többi művelt államáról. Már a Gudéa-féle épületek és műemlékek, a melyeknek felállítása körülbelül a piramisok építésének idejébe esik, méltán érdemlik csodálatunkat. Az ó-khaldeai faragóművészet ránk származott emlékei tanúsítják, hogy mennyire össze tudta kötni az ó-khald művészet a természethűséget a stílussal. De a későbbi assziroknak, a kiknek művészettörténete voltaképpen Asszurnazirpal királylyal (884—860 Kr. e.) kezdődik, művei is magukra vonták a művészet-történet művelőinek figyelmét és azoknak teljes méltánylását vívták ki maguknak. Szanherib kora kiváló fontosságú fordulópont az asszír művészet történetében; második utódja, Asszurbanipal (668—626) alatt a legtisztább és legszabadabb valóság magaslatára emelkedett a művészet, a mely főként az állatokat ábrázolta kitűnően. A Kelet művészetének hatása a Nilus völgyéből és Mezopotámiából indulva ki, Szíriának, Kis-Ázsiának, az Aegaei tenger szigeteinek és Görögország keleti partvidékének vette útját, a hol új erőre kapva fejlődésének még magasabb fokára jutott.

Ennek a ténynek a jelentősége mind jobban előtérbe nyomul és napról-napra több bizonyíték támogatja. A mult században már nagy mértékben igyekeztek megismerni az ókor keleti népeinek művészetét és a művészettörténet

művelői mind jobban és jobban kezdtek foglalkozni a művészettörténetnek ez újonnan alakult ágával. A következő lapokon vázlatos képet iparkodunk adni az ókor keleti népeinek, első sorban az egyiptomiaknak, babilóniaknak és asszíroknak művészi tevékenységéről, művészi alkotásaiknak sajátos mivoltáról.

I. EGYIPTOM.

ÉPÍTÉSZET.

Ha az ú. n. *történeti* időn azt az időszakot értjük, a mely a *feliratos* forrásanyaggal kezdődik, akkor Egyiptomot a világtörténetben a legelső helyek egyike illeti meg. Azok a műemlékek pedig, a melyeket a Nilus földje őrzött meg az utókor számára, Egyiptomnak mindig kiváló fontosságot biztosítanak a művészetek történetében. Egyiptomot egész hosszában az északi szélesség 24 és $31\frac{1}{2}^{\circ}$ között a Nilus metszi át, a melynek áradásai a lakosoknak jóllétét minden tekintetben biztosították. Már történetének legősibb kezdetén két természetes részre oszlott: az egyik Pa-ta-res, a *Déliország*, a melyet a görögök nyomán *Felső-Egyiptomnak* nevezünk, a másik Ta-mehet, az Északi ország, a melyet a görög írók *Deltaországnak* neveztek. A mindkét oldalról hosszú hegláncokkal övezett déli ország, mely az ú. n. első Nilus-kataraktánál kezdődött és északra a memfiszi tartományig terjedt, állandóan megőrizte ősvilági alakulását, míg Alsó-Egyiptom, a melyet a Nilus iszaplerakódásai hoztak létre, alluvialis vidék lévén, a Föld legújabb alakulásai közé tartozik. S csodálatos módon épen ezen a talajon, a melyet Földünk legújabb alakulásaihoz kell számítanunk, maradtak fenn a legrégebb emlékek, a melyeket az embernek művészeti hajlama a történeti idők folyamán létrehozott. Itt állnak az ó-birodalom* királyainak hatalmas síremlékei: a gúlák, piramisok. De nem ezek az egyedüli emlékek, a melyeket Egyiptom földje a homályos ősidőkből fentartott és megőrzött; Flinders Petrie Abidoszból és több más városból, olyan leleteket vitt Londonba, a melyek az I. dinasztia korába, sőt két olyan király (Zezer és Narmer) idejébe tartoznak, a kik még Menának, az első dinasztia alapítójának uralma előtt intézték Egyiptom történetét. Az Ozirisz-templomhoz közel találtak egy tökéletes sirt az I. dinasztia korából, a melyben több (kb. 20) korszó volt a sírkamrák téglafalainak aljánál, a csontváz közelében pedig 16 köedény; a koponya mellett egy, két egymást farkkal érintő kacsát ábrázoló, festett tálat találtak. Az agyag-korszók, a melyek a királyi sírok áldozati ajándékait foglalták magukban, pecsét-hengerek lenyomatait viselik magukon, a melyek a különböző tisztviselők címéit

* Egyiptomnak sok ezeréves történetét több korszakra szokás osztani; ezek a következők:

a) Az *ó-birodalom*, (mely az I—X. dinasztia uralkodását foglalja magában) kb. a 2100. évig Kr. e.

b) A *közép-birodalom*, (XI—XVII. din.) 2100—1600. Kr. e.

c) Az *új-birodalom*, (XVIII—XX. din.) 1600—1100. Kr. e.

d) *Libiai korszak*, (XXI—XXV. din.) 1100—700. Kr. e.

e) *Késő-kor*, 700—332. Kr. e.

f) *Görög-római kor*, a Kr. e. 332 év után.

sorolják fel. Említésre méltók továbbá: Zezer királynak egy palacsészéje, Narmer királynak egy alabastromkorsója és egy kristályváza töredéke, a mely Mena király nevét viseli. Az első dinasztia harmadik királyának, Zet-Atot-nak sírjából való egy csiszolt palából készült váza a királynak szépen bevéssett nevével, továbbá elefántcsontból való csónakocska és egy elefántcsont szelence töredéke, mindkettő a király nevével, találtak még feliratos kőkorsókat, üveg és karneol-gyöngyöket, egy buzogánytöredéket csiszolt márványból, egy kézalakú fabotot és festett elefántcsont nyílhegyeket. Ebből az időből valók még tűzközből, palából és márványból készült karperec-darabok és egy szép tűzkőkés is. De ezek a tárgyak, bár biztos



61. kép. A szakkarai lépcsőzetes piramis a memfiszi nekropolis déli részében.

adatokat szolgáltatnak az egyiptomiak művelődés történetéhez, többé-kevésbé a történet előtti korszakhoz tartoznak.

A memfiszi piramisok maradnak tehát a legrégibb, egyszersmind a legjelentősebb emlékei a régi fáraó-bírodalomnak. Hogy mi volt a fejlődés középső foka a kezdetleges viszonyok és a piramisok technikai kiviteléhez szükséges biztos gyakorlat között, az még nem dönthető el; ezt talán majd a jövődő, rendszeresen folytatott ásások és kutatások fogják kideríteni. Mesterséges heggyhez hasonlóan emelkednek ezek az óriási épületek, és nagyságuk borzalommal vegyes csodálkozásba ejti az embert. A mikor I. Napoleon csapataival a piramisok alján állott, ezekkel a szavakkal tüzelte embereit: „Negyven évszázad tekint le ezeknek tetejéről rátok!” és még mindig messze maradt az igazság mögött. A legrégibb közülök a szakkarai lépcsőzetes piramis, Zozer, III. dinasztiaiabeli király temetkezőhelye (61. kép).

Legjelentősebbek a IV. dinasztia királyainak, Chufu, Chafra és Menkaura-nak piramisai Gize mellett (l. 62. kép), a legelső, a Chufu-é, a legóriásibb mű, a melyet

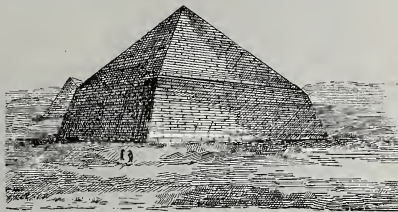
emberi kéz emelt. A legérdekesebbek egyike a dasuri „törtoldalú piramis“ (l. 63. kép); ránk nézve a legnagyobb fontosságúak azonban a VI. uralkodóház piramisai, a melyek a legrégebb irodalmi emlékeket, a „piramis-szövegeket“ tartották fenn.



62. kép. A gizei piramisok.

A piramisok egészben és a részletekben a legnagyobb csodálatra méltó technikai kivitelű árulják el. Különös jelenség az egyiptomiak emlékvilágában, hogy egyetlen műemlék sem hordja magán megalkotója nevét, csak a királyi megbízót. Maguk a piramisok is némák maradnak és nem árulják el mesterük nevét.

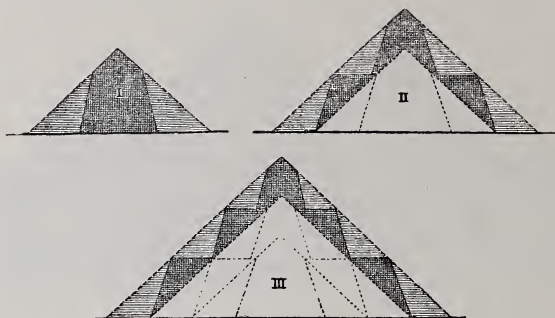
A piramisok voltaképpen sírdombok. Az ősidőkben — épen úgy, mint ma — egy-egy holttest eltemetésénél azt a földtömeget, a melyet a halandó porhüvely vagy annak burkolata kiszorított, a sír felett hantolták föl. Innen eredt azután az a szokás, hogy az előkelők, különösen az uralkodó sírját magas, fönt csúcsban végződő földkúppal jelölték. A libai pusztá fensíkjain, a hol a talaj laza homok, nem lehetett tartós az egyszerű, földből fölhányt domb; kőből vagy téglából kellett tehát azt építeniök. A mellett az egyiptomiak jellemüknek megfelelőleg olyan alakot akartak építményeiknek adni, a mely már külső megjelenésében is a legnagyobb szilárdság és elpusztíthatatlanság jellegét viselje magán, s minthogy ennek a követelménynek a gúlának ez az alakja jobban megfelel, mint bármely más, egészen természetes dolog, hogy az egyiptomiak ezt az alakot adták a királyok sírdombjainak.



63. kép. A dasuri törtoldalú piramis (Rekonstrukció).

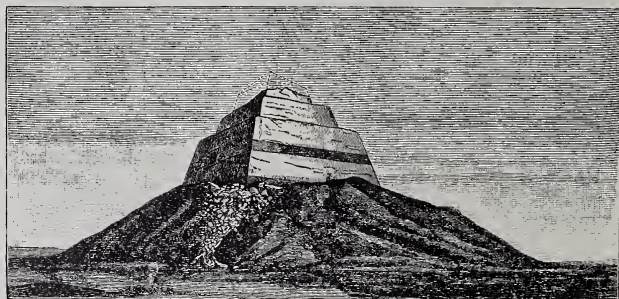
Felépítésük módjáról különböző elméleteket állítottak fel. Brugsch H. és utána Hommel F. azt tartják, hogy a módszert Babilónból vették át és a gúlák alaptípusát a khald lépcsőzetes templomban kell keresnünk. Így tehát a piramis eredetileg

lépcsőzetes építmény volt — a mint azt az itt következő kép is (lásd a 64. képet) mutatja — és így a gúlák mostani alakjukat csak későbbi betöltések után kapták. Lepsius és Ebers szerint minden király előbb egy kisebb piramist épített és



64. kép. A piramisok felépítésének módja Brugsch és Hommel elméletei szerint.

azt uralkodásának hosszúsága szerint folytatódagos burkolással mind jobban és jobban megnagyobbította. Így azután lépcsőzetes építmény jött létre, a melyet úgy fejeztek be, hogy csúcsot emeltek a tetejére és a fokokat betöltötték. A mű tehát részletenként keletkezett és a befejezés felülről haladt lefelé. A meidumi



65. kép. A meidumi mészkőgúla.

mészkőgúla (l. 65. kép) és a szakkarai téglából készült lépcsőzetes piramis (61. kép) még most is ezt a teraszszerű alakot mutatják.

Herodotos is azt állítja, hogy előbb lépcsőzetesen építették a gúlát, azután kővel burkolták s a művet felülről lefelé fejezték be. Ezt az elméletet mégis több.

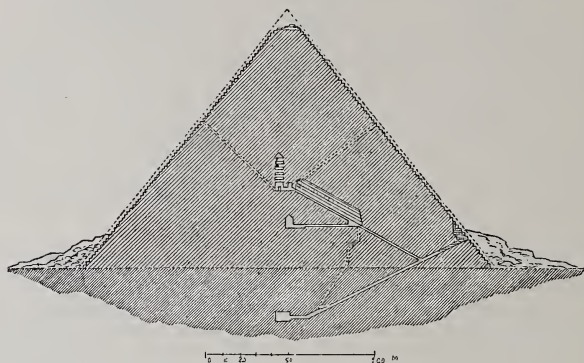
szőr megtámadták, különösen Flinders Petrie, ki a Kairo mellett levő gizei piramisokat felette gondos vizsgálat tárgyává teszi. Arra az eredményre jut, hogy a legcsekélyebb nyomok sem engedik meg azt a következtetést, hogy a gizei három legnagyobb piramis valaha kisebb arányú volt és rengeteg kiterjedését a rendszeres nagyobbításnak köszönheti. A Chufu piramisának belsejében levő folyosók és kamrák fekvése azt bizonyítja, hogy már a legelső tervezet kilátásba helyezte ezeket a nagyságukkal feltűnő méreteket. — Ezen a nézeten van Maspero is, a ki azt bizonyítja, hogy minden piramis tervét egyszer s mindenkorra előre állapították meg.

Borchardt építész-egyiptológus, újabban szakszerűen megvizsgálta a gúlákat. Kutatásainak eredménye a következőkben foglalható össze: a Lepsius elmélete alapján helyes, de azt a dolog mai állásához képest módosítani kell. „A gúlaépítők legelőször is nagy méretűre terveztek síremlékeiket. A legtöbb király meg is maradt az első tervnél; a többiek, a kiknek az idő és a körülmények jobban kedveztek, megnagyobbították nagyrészt még az első tervezet végrehajtása előtt az építményt, vagy hozzáépítéssel a kamrák és folyosók változtatása nélkül, vagy kibővítették az első tervet és megváltoztatták a kamrákat is. Néha a körülmények folytán a tervnek egy újabb második megnagyobbítója is előfordult.“

A gúlákat nagyrészt kőből emelték, a melyet a Mokattam-hegység kővágásaiban és Turra mellett fejtettek; egyik-másik téglából épült. Körülbelül a világtájak irányában állanak. Az északi oldalon vezet be a szűk folyosó a piramis magvába, egy kis sírkamrába, a melyben a királyi építő szarkofágja rejtett. Hogy ezt a rablóktól megvédjék, a folyosókat és az északi oldalon levő bejáratot csapókővel zárták el. A kamrák burkolata, a szarkofág és a csapókő rendszerint gránit, a melyet Szienében bányásztak. Vannak gúlák, a melyekben több kamra van, ezeket fel- és lefelé vezető folyosók kötik össze. Így a Chufu király piramisában (l. 66. kép) három sírkamra van; a legelső a sziklatalajba van bevágva 31 méterrel a gúla alapsíkja alatt, a középső, a melyet a királyné holttestének szántak s ezért ma a *királyné kamrája*-nak neveznek, 21 méterrel magasabban fekszik az alapsíknál és a következő 21 méternyi magasságban áll a tulajdonképeni sírkamra. Ennek a piramisnak alapvonala sértetlen állapotában 234 méter hosszú volt, emelkedése (t. i. az a szöglet, a melylyel az oldalsík az alapsíkhöz hajlik) $51^{\circ}20'$ és a magassága (t. i. a csúcs távolsága az alaptól) 146 méter volt. Ma, a mikor a csúcs már letört, a magasság még mindig 137 méter, azaz oly nagy, mint a bécsi Szt. István-templom tornya, és körülbelül 57 méterrel magasabb, mint a budapesti Mátyás-templomé. Az egész piramis tömören, kockákból épült, a tömörséget csak a kamrák és folyosók szakítják meg. A bemenet az északi oldalon van, 15 méterrel magasabban az alapsíknál; innen egy folyosó vezet ferdén, enyhe lejtővel ($26^{\circ}41'$), lefelé és a sziklatalajban alagútként folytatódik a legelső sírkamráig; az egész hosszúsága 97,3 méter. A hol ez a folyosó eléri a sziklatalajt, egy ferdén felvezető másik folyosó ágazik ki belőle, ez ismét egy vízszintes irányú mellékfolyosót bocsát ki magából a fele útján, a mely a középső kamráig vezet, azután meglehetősen kiszélesedik és a legfelső kamrában ér véget.

Ennek a helyiségnek az alapterülete 30 négyszögméter, magassága 11'58 m.; a falait csiszolt gránit burkolja. A mennyezet kilenc simára csiszolt gránitgerendából áll, fölötte öt alacsony tehermentesítő üreget hagytak, a melyeket vízszintes kőfedelek választanak el egymástól. Végül a sarufaszerűleg egymásnak támasztott kőtuskókból álló tetőzet következik. Csak ilyen módon lehetett a helyiséget biztosítani az esetleges beszakadás ellen.

A gúla építésében három korszak különböztethető meg. A Chufu-piramis



66. kép. Chufu király piramisának átmetszete.

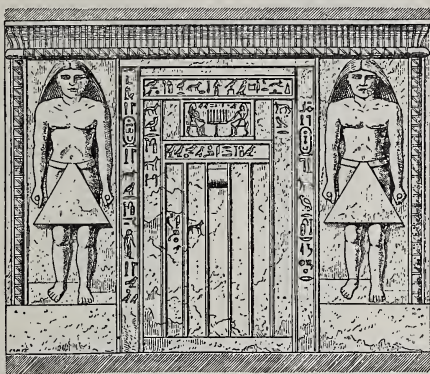
első terve csak a ferdén a sziklába hatoló folyosót és a legelső kamrát foglalta magában, a mely felé piramist építettek. Ez a piramis még nem lehetett a későbbi gúlákhöz hasonló, de olyanforma volt, mint a korábbi királysírok (a Zoser és Sznofru piramisai): lépcsőzetesen tervezhették. Ez a tervezet azonban megváltozott és kiszélesült még teljes valósulása előtt, még mielőtt a földalatti helyiség és a hozzátartozó előtér készen volt. A falazatra, a melyet már felemeltek, új kamrát, az ú. n. királynő-kamrát készítettek. A hozzávivő folyosót a falazatból vágták ki és így bizonyára a kész fal egy részét lerombolták a folyosó miatt. De Chufu fényűző hajlamát ez a második tervezet sem elégítette ki, mert újabb nagyobbitást rendelt el és ennek az utóbbi tervezetnek köszöni léteét a nagy tornác és a valódi sírkamra. Innen magyarázható meg a középső kamrához vivő bejárat mesterséges befalazása is, a mely természetes és szükséges eredménye volt a tervezet kibővítésének, hogy így a szarkofágot akadály nélkül szállíthassák át a legfelső kamrába. Ennek a változtatásnak a vonala ma is látható.

A sírkamra szellőztetéséről két ferdén felfelé haladó kürtővel gondoskodtak. A középső kamrából is vezet két szellőztető csatorna kifelé, de ezek nem jutnak ki egészen, hanem a falban végződnek. Ez a körülmény is bizonyítja, hogy ezt a kamrát sohasem fejezték be egészen.

Minden piramishoz egy-egy templom is tartozott a halotti áldozatok és a holtakra vonatkozó más vallásos ténykedések végzésére. A Chufu gúlájánál ez már elpusztult.

Gize, Dasur, Meidum és Szakkara falvak közelében (ezekről a falukról szokták el is nevezni a gúlákat) mintegy tizenkét mértföldnyi területen emelkednek mesterséges hegyhez hasonlóan a piramisok és kétségbevonhatatlanul hirdetik Egyiptomnak a III. és IV. uralkodóházak idejébeli virágzását. De egyszersmind egy régen alakult és jól meggyökerezett műveltségről is tanúskodnak, mely fejlett technikának volt birtokában. Azt a tökéletes pontosságot, a melylyel a köveket kifaragták és egymáshoz illesztették, ma is csak a legnagyobb fáradtsággal érhetjük el és nem csodálhatjuk eléggé azt a technikai tudást, a melylyel a sírkamrákat fedő gránittömbökről el tudták háritani a felette következő óriási kötőmegek súlyát.

De tévednénk, ha azt hinnők, hogy a régi király-sírok alakja csak a változhatatlan mértani gúla alakja volt. Művészettörténeti jelentőségük részben abban a körülményben is rejlik, hogy minden egyes piramis külön terv szerint épült, hogy nem ismerünk piramist, melyet egy másik piramis pusztá másolatának lehetne tartani. A meidumi piramisok (l. 65. kép) és a dasuri törtoldalú piramis (63. kép) érdekes példái annak, hogy miként tért el az építés a mértani gúla-alaktól.



67. kép. Gizei álkapuzat.

Memfis közvetlen közelében találhatók az ú. n. masztaba-sírok, a melyek a legfőbb tisztviselők temetkezésének helyétül szolgáltak. A masztaba arab szó, pad-ot jelent; ezt az elnevezést a sírok alakjuk miatt kapták. Alaprajzuk észak-déli irányú derékszögű négyszög. A falak az egyiptomi műépítés szabályainak megfelelőleg — a mely mindenben és mindenütt mennél nagyobb szilárdság előállítására törekedett — ferdén állanak. E sírépítmény alatt függőlegesen a sziklába vésett akna kis fülkébe visz, a mely a koporsót rejti magában. A masztaba belsőjében azonkívül egy vagy több szerdab nevű helyiség van, a melyben az elhunyt szobrát és számtalan usebit (szolgaszobrocskákat) helyeztek el. A masztabák tehát olyan sírdombok, a melyek föld helyett kőből készültek, de semmiesetre sem csúcs nélkül való gúlák, vagyis csonka gúlák, a mint általánosan hiszik.

A masztaba keleti külső falán rendszeren egy fülke található, ebben egy kőlap (az ú. n. stéla), a mely ajtó-alakjával a nyugati országba való bejáratot jel-

képezi (l. 67 kép). A fülke helyett nem ritkán egy teljes előcsarnok vagy egy magába a masztabába nyíló bejárat van. Ilyenkor a stélát és a vakajtót a hátsó térben, a bejárással szemben alkalmazták.

A masztabák kivitele nagyon különböző. Egy részük díszítményekkel és feliratokkal van ékesítve, más részük szegényes, minden díszítés nélkül szűkölködik. A legnagyobb masztaba a *Masztaba el Farain* (a fáraók padja), Szakkarától délre van. Említésre méltó egy, az V. uralkodóház korának végén élt papnak, Ptah-bau-nofer-nek masztabája is. Ebben a keleti ajtót két ajtóféllal látták el, a melyre a hengeralakú szemöldökfa nehezedik (68. kép). Az utóbbi kétségkívül faszerkezetek utánzata, különösen pálmatorzszekre emlékeztet, a melyet a régi egyiptomiak és a felláhok ma is az ajtó szemöldökfájául alkalmaznak. Az ősi memfisi halottak városának egyik legszebb műemléke a Ti masztabája, a ki Kakaának, az V. manetói dinasztia királyának idejében magas állású tisztviselő



68. kép. Ptahbaunfer masztabájának bejárata.

volt. A sír kívülről egyszerű és dísztelen ugyan, de belülről annál fényesebb. A régi birodalom legszebb és legkiválóbb domborművei benne találhatók.

*

Az alattvalók eltemetésére, úgy látszik, leginkább a szikla sírok voltak használatban, a melyeket a Nilus-völgy szélén levő mészkőhegység meredek oldalába véstek be. Legnagyobb részük kis kamra, a melybe az ember rendesen a völgyfenék felett magasan levő szűk nyíláson át juthat be. Több esetben ajtó vezet be egy kis helyiségbe, a melyből egy tárnán keresztül jutunk a tulajdonképeni sírkamrába. Ebben van a szarkofág, míg az előbbi helyiségben az elhunytak és hozzátartozóinak domborművű képei találhatók. A sír belsejében néha vakfülkéket készítettek, a melyeknek architektonikus díszítése a faépítésre emlékeztető tagolást mutat. A nagyobb sírkamrákban a mennyezetet négyszögű pillérek támogatják.

Ha a sziklasírnak több része volt, akkor természetesen csak a legelsőt világosította meg az ajtón át bejutó napfény, a többi sötét maradt. Hogy ezen a bajon segítsenek, a középső falat az ajtó magasságáig többször áttörték, így a fal pillérsorrá idomult át, a mely széjjelválasztotta a helyiségeket és a napfényt is jobban bocsátotta be, a nélkül hogy a tető esetleges beszakadását kockáztatta volna. Az ajtó tetejétől a mennyezetig terjedő falrész épen maradt, épen így a pillérek felett levő is, és így a folytonosság meg nem szakadván, a falnak ez a része erős architrávra alakult, a mely az előbbi fal szélességében a pilléreken végighuzódott.

Abban a törekvésükben, hogy a pillérek mögött levő teret még jobban megvilágítsák, egy lépéssel tovább akartak haladni és a négyszögletű pillér éleit annyira megtompították, hogy az nyolcszögletűvé vált. Ezt a műtételt folytatták és létrehozták a tizenhatoldalú oszlopot. A pilléreknek ezt a letompítását nem folytatták az éleknek egész hosszúságában az architrávig, hanem fent a négyszögletű pillér egy darabját épen hagyták, így jött létre az új összekötő tag a pillér és az architráv között, az abacus (l. 69. kép).

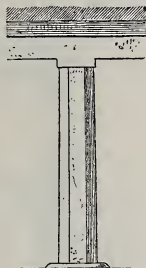
Az oszlop törzsének 16-szoros tagolása következtében az élek tompábbakká és kevésbé láthatókká váltak. Hogy ezen segítsenek, az egyes oldalakat kimélyítették, kihornyolták és így a lapok homorúsága folytán az élek jobban kiváltak.

Ilyen módon támadt a hornyolt oszlop (70. kép), a melyet Champollion a dór oszlophoz való hasonlósága miatt protodór oszlopnak nevezett el. Ezt az oszlopfajt különösen a benihasszáni sírokból találjuk meg, de sokszorosan előfordul a középső birodalom és a XVIII. uralkodóház templomaiban is.

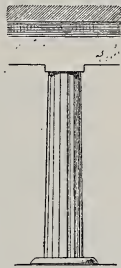
A talaj és az oszlop között az összekötő tag malomkőszerű alaplap volt, a melynek átmérője tetemesen nagyobb volt, mint az oszlopé.

Az oszlopnak másik faja a lótoszoszlop.

Az egyiptomiak ugyanis a sziklasíroknak nemcsak a falait, de a pilléreit is díszítő festéssel ékesítették. A díszítés anyagát a növények világából vették át és Egyiptom a lótosz hazája lévén, ezt a növényt alkalmazták díszítőül. Ez a festett ékítmény domborúvá változott át és így természetes, hogy ekkor szívesebben választották a négyoldalú dombormű helyett a kerek formát, és így a pillér lotuszcsokorhoz vált hasonlóvá. Ez a műalak legelőször a sauiet-el-meitini sírok



69. kép. Nyolccoldalú oszlop.

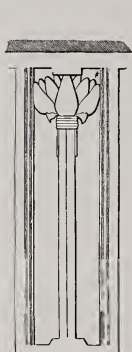


70. kép. Protodór oszlop.

pilléreinek jelenik meg (71. kép), a melyek a memfiszi birodalom korába tartoznak. A benihasszáni sírokban nyulánk és nagyon tetszetős a lótoszoszlop (l. 72. kép). Itt az oszlop törzse négy összekötött nádszál vagy virágszár hatását teszi, a melyek az alacsony alaplapból kiemelkedve, felfelé vékonyodnak. Felül öt kötelék kapcsolja össze őket és még feljebb egy még bimbójában levő lótoszvirág, az egyiptomiak nemzeti növénye képezi az oszlop fejét. A letompított bimbós oszlopfőn kocka áll, a melyre, mint abacusra a tető kőgerendája támaszkodik.

Ugyanezt az alakot, bár valamivel jobban fejlesztett állapotban (és nem négy, hanem nyolc szárral és lótoszbimbóval), találjuk fel Medinet-Abuban is (73. kép).

Ennek az oszlopdíszítésnek az volt a további fejlődése, hogy az oszlopde-
réknek az alaptól kezdődő egyenes vonalú keskenyedése helyett az oszloptörzs
alsó részének jelentős kidomborodását, kipuffasztását vették használatba és ezt a



71. kép. Szauiet-el-meitini pillér.



72. kép. Benihasszáni lótoszoszlop.

73. kép. Lótoszoszlop Medinet-
Abuban.

domborodást levélkoszorúval vették körül, hogy a száruk összekötését annál nyilvánvalóbbá tegyék. Hasonló módon alkalmazták a levélkoszorút a bimbós oszlopfő alsó felén is. Ezt az oszlopalakot főképen a karnaki nagytemplom oszlopfőformái között találhatjuk meg (I. tábla, *d* kép). Nem kevésbé gyakori itt az oszloptörzs hengeralakja is, a melynél az oszlop derekának és fejének plasztikus tagozatlansága teret hagyott a rá festett alaki ábrázolásoknak (I. tábla *e* kép).

A zárt bimbó gyakran kinyílik és harangalakú pohárhoz vagy teljesen kinyílt virágkehelyhez válik hasonlóvá. (A kum-ombu-i oszlop. L. 74. kép.) A legtökéletesebb ezek közt az egyiptomi oszlopfajok közt a karnaki nagytemplom kelyhes oszlopa (I. tábla, *a*, *b* kép).

A művész azonban egy-egy kehely kidolgozásánál nem volt semmiféle meghatározott tipushoz kötve, azt a saját alkotóerejére bízta. Ezért találunk annyi változatot a kelyhes oszlopok között is, szép levélmintákat, a legegyszerűbb bokorlevéltől egészen a legszebb kivitelű s a felső végen felgömbölyödő szirmokig



a



b



c

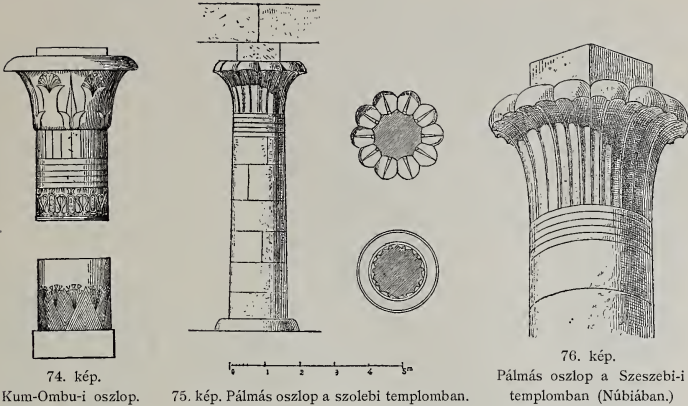


d



e

A karnaki nagytemplom oszlopformái.



Kum-Ombu-i oszlop.

75. kép. Pálmás oszlop a szolebi templomban.

76. kép.
Pálmás oszlop a Szesebi-i templomban (Núbiában.)

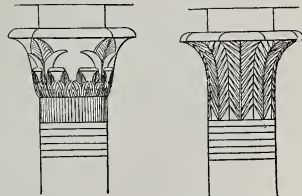
(Pl. az esznei, edfui és filéi templomok oszlopcsarnokában.) Kiválóan találták a pálmás oszlopfőt is, a melyet az új birodalom korában kedveltek és használtak. A legegyszerűbb alakja a pálmás oszlopnak a pálmatorzs naiv utánzata, a III. Amenhotep idejéből szolebi templomban (75. kép.) s a nubiai szesebi, I. Szeti korából eredő templomban (76. kép.). Kedvesen fejlődött ki a pálmás oszlop az edfui templomban levő alakokban, a hol ez az oszlopfaj a többi ott előforduló oszlopra is jótékony hatást gyakorolt. Itt az oszlop derekán a pálmatorzs kérgének utánzata látható; az oszlopfő legyezős levelekből álló korona, a kötőszalag csak ékesség hatását teszi (77. kép.).

Gyakran megtörténik, hogy a kelyhes oszlopfő fordítva, harangalakban mutatkozik, például a III. Thutmosisz-féle karnaki templom csarnokaiban (I. tábla, c kép.).

Vége vannak olyan oszlopfők is, a melyek nem a növények világának formáit utánazzák, hanem négy Háthor-fej összetételéből alakultak. A fejek egy kockalak körül csoportosulnak és fejdísz van rajtuk (78. kép.). Néha, p. u. Filében a nektanebói templomban egyesül egy oszlopon a kelyhes oszlopfő a Háthor-arcokkal.

Az oszlopot rendszeren egész kiterjedésben színes festések és írárok borítják és ez a színes díszítés belsőbb összhangzásba hozza az oszlopot az épület többi részével. (Lásd a karnaki nagytemplom oszlopait ábrázoló képeket az I. táblán.)

Némely esetekben a templomok udvarán az oszlopotokat pillérek pótolták; ezek különös



77. kép.

Pálmás oszlopok az Edfu-i templomban.

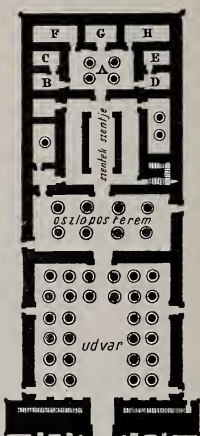
összekötő tag segítsége nélkül hordozzák a tetőzet kőgerendáit. Elülső oldalukat eléljük állított Ozirisz-szobrok vagy néha Tifon-alakok díszítik.

Az oszlopépítést legpazarabb módon a templomok fejlesztették ki Egyiptomban. Az egyiptomi templomok négyszögalakú, erős épületek fölfelé vékonyodó, többé-kevésbé lejtőfalakkal; belsejökben a vallásos tárgyakat őrző helyiségek voltak. Minden nagyobb templomban három főrészt különböztethetők meg: az előudvar, az oszlopos terem és a szentek szentje (79. kép). Az előudvarba szűk és magas ajtónyíláson át juthatni be. Az ajtót kissé kiugró kapuzatba foglalták, a mely mellett két oldalról egy-egy hatalmas, ferdén emelkedő, alul széles, felül keskenyebb gúlaszerű torony, az ún. pylon áll. A pylonokat és a kapuzatot üregesen kivájt párkány koronázza, a melyet mindenféle kép díszít. Különösen a bejáratok felett gyakran előfordul az ureuszkígyókkal ékesített szárnyas napkorong. Ez az egyiptomi művészet egyik legfontosabb jelképes ékítménye. A nap, a világosságnak és életnek forrása ebben a földi világban, védően terjeszti ki szárnyait és mint a nyárforduló napja a bahunthi-beli Horusz jelképe. A kapuráma falsíkjait és a toronyszerű pylonokat is számtalan kép díszíti, az éleket pedig egy összekötött nádszálhoz hasonló ékítmény fedi, a mely mintegy bekeretezi a sikokat. A bejárat mellett a pylonoknál hasítószzerű mélyítéseket alkalmaztak, a melyekbe a hatalmas zászlórudakat illesztették.



78. kép.

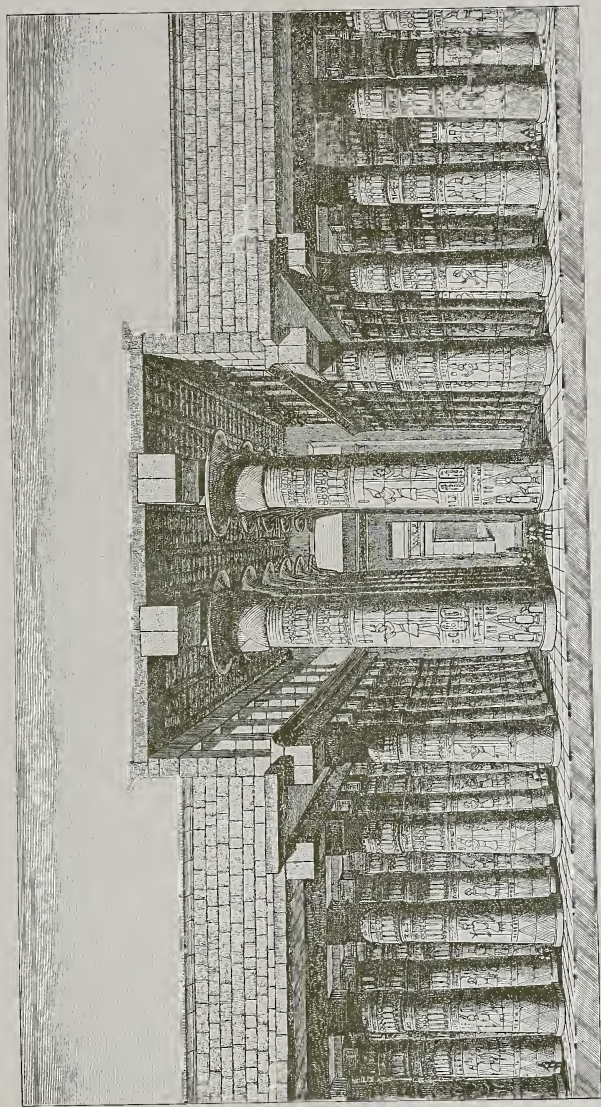
Denderai oszlop.



79. kép. Egyiptomi templom alaprajza.

Hogy a főkapuzat hatását még jobban emeljék, a pylonok elé (l. a luxori templom főhomlokzatát a 80. képen) rendszeren még két vagy négy óriási ülőszobrot helyeztek és a templomot felajánló feliratok elhelyezése céljából nem ritkán még két obeliszket is. Ezek négyszögletű alapról meredeken emelkedő, hegyükön gúlaalakúlag csúcsosodó emlékpillérek, a melyeket egyetlen óriási gránittömbből vágtak ki, mert így a hatásuk még magasztosabb. A bejárat előtt rendszeren szfinxszobrokat is állítottak fel, a mint azt a luxori templomnál látjuk. Itt a szfinxeknek két hosszú sora vezet el egészen a karnaki templomig.

Közvetlenül a templom bejáratát alkotó pylonok mögött van egy nyílt udvar, a templom előudvara (peristylum), a melyet magas templomfalak zárnak körül; hosszának két oldalán — néha három oldalán is — nagy kőgerendákkal fedett

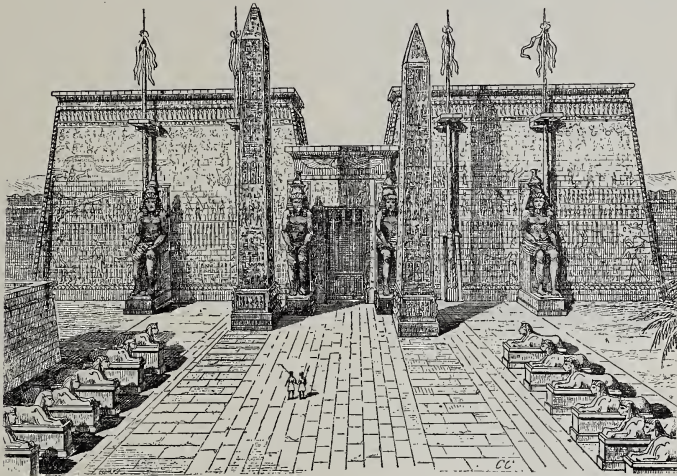


A karnaki templom oszlopos terme. (Rekonstrukció.)

oszlopos csarnok áll. A környező falakat s az oszlopokat, a melyek közé némelykor Ozirisz-pilléreket is helyeztek, történelmi jelenetekkel szokták befesteni. Gyakran előfordul, hogy az előudvar megkettőződik és ilyenkor vagy még egy pylonos kapu nyílik a második udvarba (így ez pl. a medinet-abui templomban), vagy egyszerű nyílásos fal választja el őket egymástól (pl. a II. Ramzesz Memnon-templomában), vagy egy oszlopfolyosó köti össze a két udvart (mint a luxori templomnál).

Az udvarokba néha kis templomokat is szoktak építeni (például a karnaki templom udvarán), de ezekbe a főtemplom udvarából lehetett bejutni.

Az előudvarhoz csatlakozik az épület egész hosszában egy széles, meglege-

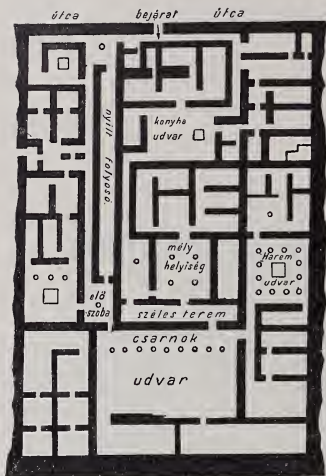


80. kép. A luxori templom főhomlokzata. (Rekonstrukció.)

tős sűrűn álló oszlopokból alkotott terem, az oszlopos terem (hypostylium), a melybe rendszeren pylonos kapu nyílik. Az oszlopok száma a templom nagysága szerint nagyon különböző. A karnaki Chonsz-templomban például elég volt nyolc oszlop is, míg Medinet-Abu templomának oszlopos terme 24, a luxorinak 32, II. Ramzesz Memnoniuma 48 és a nagy karnaki templom oszlopterve 134 oszlopos volt. A hosszúsági tengely irányában húzódó kettős oszlopsor magasabb és erősebb oszlopokból állott, mint a többi, azért a tetőzete is sokkal magasabbra került. Így jöttek létre a magasabb és alacsonyabb tető között levő oldalnyílások, a melyek elegendő mértékben engedték be a világosságot és így kellőleg megvilágították nemcsak a középső tornácot, de az egész oszlopcsarnokot is. (L. a karnaki nagy-templom oszlopcsarnokának mellékelt képét. II. tábla.) A mellett a középső oszlopokat kelyhes oszlopfővel díszítették, míg a többi oszlopfő egyszerű bimbós volt.

Az oszlopos termet egy cellacsoportból álló mély helyiség követi, az istenség szentélye, a szentek szentje. Ez több folyton alacsonyuló kisebb helyiségre, kam-

rára és fülkére osztott tér volt. A legfelsőbb fülke, a tulajdonképeni templomcella magában rejtette az isten képását.



81. kép. Egyiptomi lakóház alaprajza.

szűk, mély helyiség, a mely valószínűleg a ház urának ebédlő- vagy dolgozó-terme lehetett. Ehhez a főhelyiséghez csatlakoztak hátul és oldalt a különböző rendeltetésű mellékhelyiségek. Ezt a szelamlikhoz hasonló elrendezést találta Borchardt a tell-el-amarnai palotában is. Itt is udvar van elől, ennek a hátsó részén az oszlopcsarnok, utána a terem következett, a mely az épület egész szélességében terült el és végül egy mély helyiség, a melyben a király és a királyné trónusa volt. Ha ezzel a berendezéssel összehasonlítjuk az egyiptomi templom fent tárgyalt berendezését, a mely legegyszerűbben és legtisztábban a karnaki Chonsz-templomban látható (l. fent 79. kép), a templom tervezetének a polgári lakóház és a palota szelamlikjának elhelyezésével való megegyezése — a mint erre először Steindorff figyelmeztetett — azonnal szembeötlő. Ebben is és abban is elől van az oszlopcsarnokkal díszített udvar, azután a széles oszlopos terem, végül még magánhelyiség, a melyben az isten, a király vagy a ház ura lakott. Nem lehet tehát kétség az iránt, hogy a templomot, az isten házát a lakóház mintájára építették. Még ott is eléggé megtartották ezt az alapformát, a hol a templom a föld alatt épült, mint például Abu-Szimbelben.

De ezt az egyszerű schemát gyakran kibővítették. Az udvar gyakran előudvart kap (mint például a Ramesszeumban és III. Ramzesz medinet-abui templomában)

A templom berendezésének — különösen a főhelyiség elhelyezését illetően — meglehetősen megfelel az egyiptomi lakóház és palota berendezése. Az egyiptomi tehát teljes joggal nevezhette a templomot „hat-neter“-nek, azaz Isten házának.

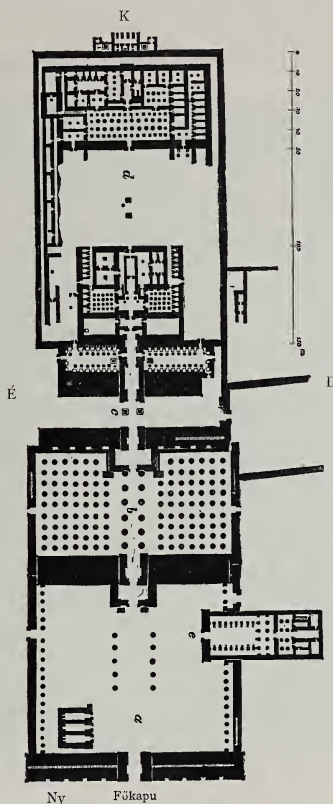
A Flinders Petriétől felfedezett kahuni városromok alapján, a melyek a középső birodalom korából származnak, Borchardt megállapította az előkelő egyiptomi ház típusát. Az *úri ház* nagyobb telek közepén elhelyezett épületcsoportból áll, mely nagyjából megfelel a modern arab szelamlikjának és három főrészt foglal magában (l. a 81. kép): 1. egy szabad ég alatt fekvő nagyobb udvart, a melyet hátsó oldalán oszlopcsarnok zár el; 2. ez után következik csekély mélységű, széles terem és végül 3. egy

s a széles oszloptermet a szentek szentjétől néha több kisebb terem választja el. Még nagyobb eltéréseket mutatnak azok a templomok, a melyek (mint például a karnaki nagytemplom vagy a luxori) nem egyszeri terv szerint készültek, hanem az idők folyamán hozzá- vagy körülépítéssel bővültek. De még az ilyen, nem egységes terv szerint keletkezett épületeken is felismerhetők a ház főrészei.

Még a Ptolemaios- és római korban is szem előtt tartották a templomépítésnél a régi schemát, csak két pontban különböznek ennek a későbbi kornak a templomai (Dendera, Edfu, Ombosz, Filé) az új birodalombeliektől. Az oszlopcsarnok, a mely az udvar hátulján emelkedett, nagyobb csarnokká alakult át (a görögök szerint pronaos-szá), a melyet az udvartól embermagasságnál nagyobb korlát vagy kerítés választott el. Azután a szentek szentjét, a melynek előbb elől-hátul volt ajtaja, hátul elzárták, hogy csak egy bejárata maradjon a keskeny elülső oldalon. A pronaos után az oszlopterem következett, a melyet a szentek szentjétől kisebb termek választottak el.

Valamennyi egyiptomi templom közül a legnagyobb a keleti Nílusparton épült karnaki templom, de ezt nemcsak a templomok, hanem a Nílusvölgyben ránk maradt összes építmények között is megilleti az elsőség. Az uralkodók egész sorozata dolgoztatott ezen az emléken, a XI. és XII. uralkodóház királyaitól kezdve egészen a Ptolemaiosokig, és a római császárok is építettek ezen a nagy Amon-templomon. (Alaprajzát l. 82. képen). Minden dinasztia vetekedett azért a dicsőségért, hogy ennek a nemzeti szentségnek a bővítését, szépítését és helyreállítását a maga munkájának tulajdonítsa.

Óriási kosszfűnek kettős sora vezetett a főkapuhoz, melyet két, ma is még 40 m. magas, több mint 100 m. széles és 12 m. vastag pylon őriz. A főkapun



82. kép. A karnaki nagy Amon-templom.

át egy 100 m. széles és 88 m. mély előudvarba (a) juthatni, a melyet északi és déli oldalán fedett oszlopcsarnok keretel be, az északnyugati szegletben egy II. Szeti és III. Merneptah korából származó szentély áll, a déli oszlopcsarnokot egy III. Ramzesz alatt épített négyszögű melléktemplom metszi át. Ezen az előtéren át kettős oszlopsor vezetett a második pylonos kapuhoz. Ezen keresztül



83. kép. A karnaki nagy templom első oszloptermének belseje.

hatalmas oszlopos terembe (b) ér az ember, ebbe a hatalmas építészeti alkotásba, a mely még romjaiban is bámulatra méltó. Ennek a teremnek az építését I. Ramzesz kezdte meg és utódai, I. Szeti és II. Ramzesz fejezték be. A nagyszerű tetőzetet 134 oszlop tartotta, amelyek közül 12 kettős sorban (azaz 6—6 egy oldalon) a terem közepén jelezte az épület hosszúsági tengelyének irányában az átjárást; a többi 122 oszlop ezektől jobbra és balra hét-hét sorban állott és e hét sor egyikében hét, a többi hatban kilenc oszlop volt. A középső kettős sor 12 oszlopa jelentékenyen különbözik a többi 122-től; mert míg az előbbieik feje az oszlop derekából kinőtt levélkoszorú volt, a mely fent a levelek lassú hajlása folytán kehely-alakúvá vált, a többiek bimbós oszlopféjük voltak. Méreteikben sem voltak egyenlők. A 12

kelyhes oszlop magassága 21 m. (maga az oszlopfő 3'34 m.), kerülete 11'22 m., a többi 122 oszlop pedig csak 13 m. magas és 8'78 m. kerületű. Hogy mind a 134 oszlop fölé tetőt rakhassanak, a bimbósfejú oszlopok architrávjaíra rácsszerűen áttört falakat építettek (83. kép) és így elérve a 12 középső oszlop magasságát, lehetségessé vált, hogy az óriási kőgerendákat mind a 134 oszlopra egyenlően helyezték el. Az egész óriási teremnek falait és oszlopait tarkán befestett domború művekkel díszítették.

A harmadik pylonos kapu szűkebb, szabadon fekvő udvarba (c) vezetett, a mely a templom tulajdonképeni magvát foglalta magában. Az utóbbit a negyedik pylon és vele kapcsolatosan levő határfal környezte. A kamaki templomnak ebben a részében állott I. Thutmozisz királynak 32 m. magas, szép asszuáni gránitból készült obeliszkje, a technikai megmunkálásnak mesterműve (84. kép). Felirata három hieroglif sor; közülök csak a középső eredeti; a másik kettő keskenyebb és évszázadokkal későbbi időből, a XX. uralkodóház egy királyától származik. A középső sor az obeliszteken szokásos felírást, a felajánlást foglalja magában, azaz a király hivatalos címeit azzal a záradékkal, hogy ő ezt az obeliszket az istenségnek állította tiszteletének és hálaájának marandó jeléül.

Az épület tengelyének irányában ebből az udvartól továbbhaladva az egész épülettömeg második felébe érünk; itt több szűk és alacsony helyiség található, a melyeket folyosók és átjárások kapcsoltak össze és pilléres tornácok díszítettek. A falakon faragások láthatók, a melyek részint vallásos szertartásokat, részint történeti eseményeket vagy a házi életből ellesett jeleneteket örökítenek meg. Ez a rész az, a melyben — ezen koloszalis épülettömeg építéstörténetének megfelelőleg — az ó-birodalom Amon-

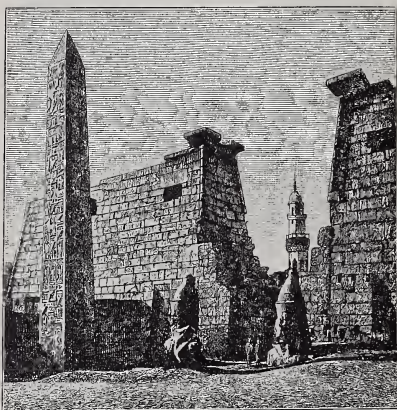


84. kép. I. Thutmozisz obeliszkje a karnaki templomban.

szentélye volt, mert a ma már egyes maradványok kivételével tökéletesen elpusztult legrégebb, a XI. és XII. uralkodóházak korába tehető templom az egész épületcsoport hátsó felében állott. Körülötte volt a XVIII. dinasztia uralkodóinak az a templomépülete, a mely ma az építménycsoport leghátsó része. Ennek építői I. és II. Thutmozisz királyok, az utóbbinak nővére Hatsepszu és III. Thutmozisz

voltak. III. Amenhotep készítette azt a pylonpárt, a mely a 184 oszlopos terem hátsó falát képezi. A XIX. királyi család pedig a nagy oszlopterem alkotásával felül-multa elődeit. A nagy elődvar még későbbi királyok műve (XXI. és XXII. din.); a nagy pylonkapu, a mely nyugat felől a bejáratot képezi, a Ptolemaiosok alkotása.

A karnaki nagytemplomtól DNy-ra állott a luxori Amon-templom, III. Amenhotep műve. A falak belső és külső oldalai, az összes helyiségek oszlopai, architrávjai és kapuzatai III. Amenhotep nevét mutatják. De egy felajánló írás, a melyet a király egy architrávra íratott, azt bizonyítja, hogy még az előző időkben is állott templom ezen a helyen; ez összedőlt és III. Amenhotep jelentékenyen kibővített új épületet emelt helyébe. Ezzel az uralkodóval az egyiptomiakra nézve a magasabb művészet virágzásának korszaka köszöntött be, a mely a



85. kép.

A luxori templom pylonos-homlokzata a keleti obeliszkkel.

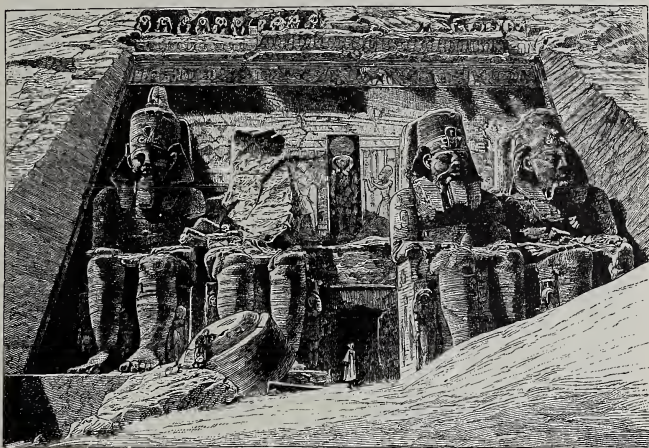
luxori templomot, az egyiptomi építőművészet egyik legszebb emlékét alkotta. Az Amon-templom újraépítésénél a műépítő három jellemvonást tudott megadni alkotásának: az alaprajz világosságát, a nagyobb épületformák erejét és a kis diszitések szabadságát. Ezek a jellemvonások a luxori templom ránk nézve, sajnos, névtelen műépítőjének kimagasló helyet biztosítanak az egyiptomi műtörténetben. Erőteljes oszlopai legkisebb részecskéjükben is annak a képzelettel teljes eszmének nyomait hordozzák, a mely folytán létrejöttek. Alakjuk dekoratív módon átalakított valódi növénykép. Épen itt vehető észre legvilágosabban a XVIII. uralkodóház művészeté-

nek végtelen fölnye a rá következő, politikailag is romlásnak induló kor értelmetlen, kontár építés-módja felett. A középső birodalomban a XII. királyi család korában volt olyan műépítés, a mely egyenlő magasan vagy még magasabban áll, mint a XVIII. dinasztiaé; de a XVIII. uralkodóház után sohasem jutott a műépítés a virágzásnak ilyen magas fokára. III. Amenhotep templomát később II. Ramzesz bővítette ki mind a négy oldalon kettős oszlopsorral és elől pylonpárral elzárt elődvarral. Ezenkívül a pylonok homlokzata előtt II. Ramzesznek négy óriás-szobrárt állították fel (egyet-egyét jobbra és balra a pylonok szegletén és a másik kettőt a kapuzat két oldalán), azután két obeliszket emeltek, a melyek a Karnakba vezető szfinxsorok kiinduló pontjául szolgáltak. (85. kép.) Sajnos, a nagyrészt jól fennmaradt szép templom jelenleg olyan mélyre bekertült a talajba, hogy az óriási

Ramzesz-szobroknak csak a feje látszik ki. A nyugati obeliszket 1833-ban Párizsba vitték.

Az új birodalom uralkodóinak építő tevékenysége messze Téba felett is kiterjedt. Így p. u. Hatsepszu királyné a Der-el-bahri-i csodaépületet emeltette, a mely mint királyi sírtemplom és félig mint barlangtemplom is figyelemreméltó. Itt a tulajdonképeni szentély bent a sziklában van, mert a sziklalfal és a folyampart között levő tér nem engedte másként. Négy szabadon épült oszlopos udvaron át vezet belé az út.

Elefantin szigetén, a birodalom déli határán épített III. Amenhotep egy kis templomot, a mely nagyon eltér az előző kor templomépítményeitől, mert kápolna-



86. kép. Az Abu-szimbel-i sziklatemplom homlokzata.

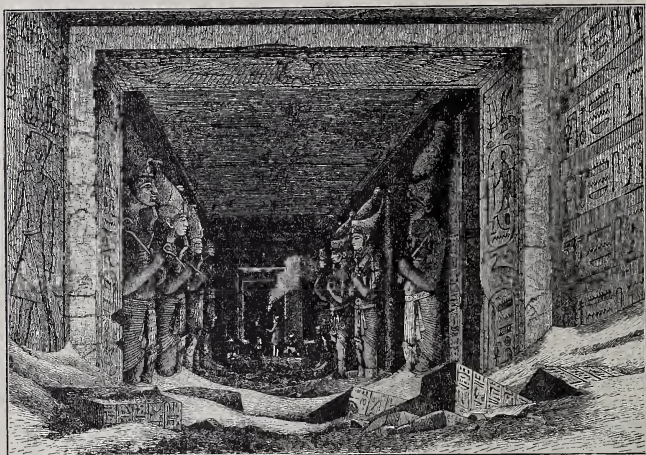
szerűen dolgozták ki. Csak egy cellából állott, a melyet mind a négy oldalán szabad támasztékokon nyugvó csarnok övezett.

Az El-Kabban, Redesziehen, Szilsziliszen és Girszeben levő templomokat is megemlíjtük sajátyszerű kivitelük miatt. Félig barlangtemplomok ezek, mert csak udvaruk és pylonjaik állnak a szabadban, az oszlopcsarnok (hypostyl) és a szentek szentje azonban a sziklába van vágva.

Érdekesekek sajátosságuk miatt az abu-szimbeli nagy sziklatemplomok is a második Nilus-zuhatag közelében (86. kép). Ezeket II. Ramzesz egészen a sziklába vágatta, csak homlokzatuk látható kívülről. Négy hatalmas ülő kolosszus, a melyeket az élő kőzetből dolgoztak ki ülő helyzetükben is 20 m. magasra, őrzi a bejáratát a két nagyobb sziklatemplomnak. A bejárat egy csarnokba vezet, a mely a szaba-

don épült templomok udvarának felel meg; a csarnok tetőzetét 8 (mindkét oldalon 4—4) kolosszális, álló Ozirisz-szobrokkal ékitett erőteljes pillér tartja (87. kép). Két kisebb csarnokon át jutni a belső szentélybe. A falakat II. Ramszesz győzelmeit ábrázoló számtalan dombormű borítja. Az abu-szimbeli kisebb templomot Háthornak ajánlották fel. Az előcsarnokot tartó hat pillért Háthorfejekkel látták el. Az előcsarnokból szűk, keresztben álló helyiségbe, ezen át a szentek szentjébe juthatni. A bejáratot őrző kolosszusok a homlokzatnál nem ülnek, hanem állnak (88. kép).

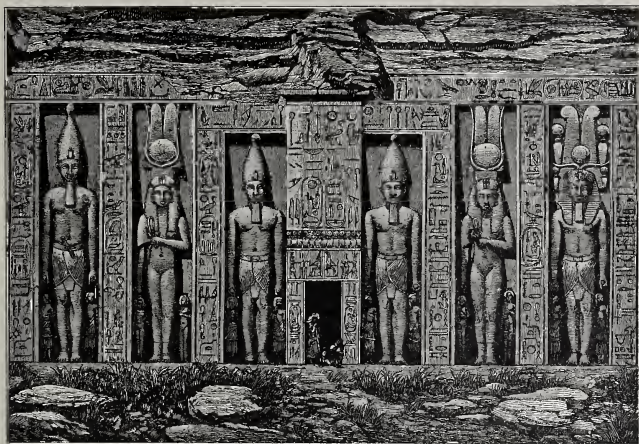
A vallásos épületekkel, azaz a templomokkal, gúlákkal és más sirépitményekkel, a melyeknek hatalmas maradványait ma is bámulja a világ, egy tekintet-



87. kép. A nagy abu-szimbeli templom belseje.

ben éles ellentétben állanak a régi egyiptomiak világi épületei. Ezeket nem kőből építették, hanem könnyebb anyagot használtak hozzá, téglát vagy vályogot (mindkettő a Nilus iszapjából készült), vagy fát. Rendes körülmények között a lakóház építésénél ki nem égetett, a Nilus iszapjából készült vályog volt az anyag. Ilyenkor átnedvesítették a földet, szecsával keverték, összegyúrták, formába rakták, azután sorba egymás mellé helyezték és a napon kiszáritották. A legtöbb régi vályogépitmény ma az omladék és romok alatt van eltemetve. A mi napvilágra került közülök, az még nagyon kevés anyagot nyújt ahhoz, hogy a világi épületek elrendezését eléggé megismerjük. A házak kicsinyek voltak, még a paloták sem egyebek, mint apró kamrák nagytömegű csoportjai. Ezt mutatja például az a regék homályába burkolt csodaépület, a melyet az ókor írói, Herodotos, Diodoros, Strabo és Plinius labyrinthus-néven dicsőítenek. Lepsius ásatai alap-

ján tudjuk, hogy apró kamrák tömege volt, a melyek egy valószínűleg több udvarból álló négyszögű középtér körül három egymást szintén derékszögűleg érintő vonal mentében csoportosultak. Mai értelemben vett épülettervnek ilyenképpen nyoma sem található. Hogy a világi épületek ennyire hátramaradtak a vallásos rendeltetésűek mögött, annak az oka abban rejlik, hogy az egyiptomiak az embert nagyon alárendelték a vallás fenségének. A földi berendezkedést csak ideiglenesnek tekintették, csak előzménynek, a mely csak az örök életre való előkészületképen létezik. Nem kerestek tehát szabályos, tetszetős, kényelmes és szellős lakóhelyet, megelégedtek kicsiny, kamraszerű helyiségekkel. Ezért az egyiptomiak szemében sokkal helyesebb dolog volt, hogy a vallás felfogása sze-



88. kép. Az abu-szimbeli kis templom homlokzata.

rint gondoskodjanak örök nyugóhelyükről, mint a lakásukról, a melyben csak a földi élet napjait morzsolják le; sokkal inkább szívükön viselték holttestük megőrzésének gondját, mint az élő test szükségleteit. Innét van az is, hogy míg a nekropolisokban ezer meg ezer sír maradt fenn, addig egyetlenegy egyiptomi lakóházat sem őrzött meg az idő úgy, hogy az nekünk a világi ház tervezetéről és berendezéséről teljes felvilágosítást adhatna. A III. Ramszesz építette medinet-abui templom közelében van egy szintén az említett uralkodótól származó kisebb épület, a melyet a franciák *pavillon* névvel illetnek. (89. kép.) Az egész tényleg magán-célokra, mintegy nyaralónak készült épület hatását teszi. De azért rendeltetését illetőleg más, ma már tökéletesen elpusztult helyiségekkel való gyanítható összeköttetése miatt nem vagyunk vele tisztában, és így legfeljebb a kis, egyszerűen

keretezett ablakok használatát és az emeleteknek magánházaknál való alkalmazását tudhatjuk meg belőle. A rövidre összeszorított, négyszögű középhez két messze előrenyúló szárny csatlakozik, a melyek alakjukat tekintve pylonszerűleg végződnek és egy belső udvart foglalnak be. Az épület háromemeletes, az emeleteket lépcsők kapcsolták össze, a világítást kis ablakok szolgáltatják. A lakásosztályokat a fedelem magánéletéből vett jelenetekkel festették ki. A tető befejezése nem a szokásos párkányzat, hanem az ormózat egy neme.

Némileg felvilágosít bennünket az egyiptomi lakóház építése felől az ilyes építményeknek a falfestményeken reánk maradt számtalan képe. Ezek szerint nem



89. kép. Medinet-Abu-i pavillon.

volt szokatlan dolog az egyiptomiaknál, hogy a lakóházat háromemeletesre építsék, bár ez mindenesetre csak az előkelők házaire nézve áll. Az ilyen ház tervezetét Borchardt is megállapította a középbirodalomból származó fentemlített (40. oldal) kahuni városromok alapján.

Maspero azért az egyiptomi hat kifejezésnek szokásos fordítását (hat = ház) sem tartotta megfelelőnek és helyette a kastély szót ajánlotta; a templomot haternek, isten kastélyának nevezték.

Egyiptomban az építőmester tisztsége egyike volt a királyi udvar legelölkelőbb méltóságainak. A fáraó építőmestere nagy tiszteletben részesült és nem volt ritka eset, hogy egy-egy királyi műépítőt az a kitüntetés ért, hogy királyleányt kapott feleségül. Címük különböző volt. „A király minden művének előljárója” jelentette a közmunkák miniszterét; a templomoknak külön műfelügyelő-jük volt, rendezen az akkori főpap.

A számtalan királyi építőmester közül fölíratokban és szövegekben a következőknek neve maradt ránk: HEKA építőmester Szenofer király alatt (III. din.).

SZEMNOFER, a nagy gúlák egyikének építője; neje egy Amon-Zefesz nevű királyleány volt.

CHUFU-HOTEP, neje hasonlóképen királyi vérből való.

CHUFU-ANCH, Chufu építőmestere; (a gizei nagy piramis építője?)

MER-AB királyi származású volt, Chufu alatt építőmester.

PIRSZON, Chonszhot hercegnő férje.

TI, alacsony származású ember, szintén a királyleányok közül vett feleséget.

HAPU, Teta király építőmestere (VI. din.).

MERI-RA-ANCH, Pepi király műépítője (VI. din.).

Előfordulnak még: PEHEN-KA, RA-UR, AI és UAH-MER nevek. Az egyiptomi műépítés történetében az első helyet MERTISZEN, Mentuhotep király (XI. din.) nagy művésze vitta ki magának. Maga is «a műértők között mester»-nek nevezi magát.

Ő és fia, USZERTEZEN nyitják meg az óbirodalmi művészet legmagasabb virágzásának korát a XII. uralkodóház királyai alatt, a kiknek műérzékét az alattok keletkezett műemlékek nyomról-nyomra bizonyítják. I. Uszertezen építőmestere MENTUHOTEP volt. «Legjártasabb lévén a művészetek terén, saját kezével fejezte ki eszméit úgy, a hogy azoknak lenniük kellett.» Ő volt az, a ki «vezette az abidoszi istenházának építését és a királyi úr parancsa szerint tervezte a kutakat». A mellett a tudományban és mindennemű ismeretekben kiváló férfit kell benne felismernünk, a kit egymásután tüntettek ki méltóságokkal és hivatalokkal bíztak meg. A mellett jogtudós és törvényhozó is volt, az ország belső ügyeit és a nyilvános épületeket igazgatta.

Ugyanezen király alatt munkálkodott MERI is, MENCHTU fia, a kit a fáraó felszólított, hogy «készítse el királyi urának sírhelyét nagy méretekből, lássa el oszlopokkal, kapukkal és nagy előudvarral, mindent jól kifaragott mészkből készítve, a melyet a trójai régi kővágásokból szerezzen be».

Nem maradhat említés nélkül SZEMUNT sem, Hat-sepszu királyné építőmestere, a Der-el-bahriban levő sziklatemplom építője. Az ő felügyelete alatt készült épületek és más remekművek a legművészebb, legtökéletesebb és legfenségesebb alkotások közé tartoznak azok között, a melyeket egyiptomi művész keze teremtett. Ezek a felül nem mult művek keletkezésük idejét az egyiptomi művészettörténet virágkorává emelik.

Annak a művésznek is ismerjük a nevét, a ki III. Thutmozisz alatt Heliopolisban a napisten templomát építette. AMENEMAUT volt ez, «Memfisz örökös ura és kormányzója, építőmester a Napvárosban, Alsó- és Felső-Egyiptom főfelügyelője, a király főépítőmestere».

III. Amenhotepnek, a karnaki és luxori templom építőjének uralma alatt különösen feltűnt a fáraó névrokona, AMENHOTEP, Hapu fia. Főépítőmester volt és nemcsak az építéseknel, hanem a szilsziliszi kővágásoknál is maga vezette a munkálatokat. Ő tervezte azt a két óriási művet is, a melyek Memnon-szobrok híres neve alatt maradtak ránk.

II. Ramzesz legnevesebb műépítője AMENEMAN volt, Ramzesz város építője. Nemcsak az ő neve, de családtagjái is ránk maradt, a legfontosabb állami hivatalok az ő kezükben voltak. II. Ramzesz alatt működött MAI is, a «Ramzesz-Miamun dísztemplomának építője», a tébai BOKENAMON építőmesternek fia. Kiváló építőmesterként említik ebben a korban BEKENKHONSZU-t is, a ki kormányzó és Ámon első jósja volt. Jelenleg a müncheni glyptothekában levő szoborképe leírja életének folyását, azután ez olvasható rajta:

«A műértő és Ámon első jósja, Bekenkhonszu így szól: én hoztam létre a legjobbat Ámon

templomán. Én készítettem a pylont az Ámon-templom első kapujához. Én állítottam fel gránitkőből melléje az obeliszket is, a melyeknek magassága az égig ér».

A jeles építómesterek sorába AMENHOTEP, «az ámonvárosi nagy építómester» is tartozik, a ki IX. Ramszesz alatt működött

I. Sasanknak (a XXII. uralkodóház alapítójának) műépítője, HOREMSZAF is értett ahhoz, hogy miként kell «Szilszilisben a legjobb követ fejteni, számtalan és nagy emléket állítani fenséges atyjának, Ámon-Rának, Téba urának temploma számára».

Egyiptom híres műépítőinek nemzetségében utolsó ivadéknak CHNUMABRA látszik, a ki nevét I. Dariusz perzsa király uralkodásának 29. és 30. évében a hammamati völgy sziklafalain több helyen megörökítette.

SZOBRÁSZAT.

A régi egyiptomiak építőművészeténél nem kevésbé jelentékeny szobrászatuk. A mint ott, úgy itt is az egyiptomiak egész lényegét, minden tettüket és cselekvésüket felölelő vallásos felfogás uralkodik, a mely a művészetet szolgálta és irányította. Az egyiptomi hit szerint az ember halandó testén kívül még két szellemi tényezőtől áll. Az egyik, a melyet *Ba*-nak neveztek, azon pillanatban hagyta el a földi porhüvelyt, midőn a halál beállott, hogy az Ozirisz bírói széke előtt kiállt vizsgálat után minden földi gondtól menten a lelkek világában éljen örömtelt életet. A lélek másik része a *Ka* volt. Ez is a halál percében hagyta oda a halandó testet, azonban ezután sem nélkülözhetette teljesen az anyagot. A halál után is a hulla közelében maradt és emberfejú karvaly alakjában a halott



90. kép.



91. kép.



92. kép.



93. kép.



94. kép.



90—94. kép. Negade-i sírlelet (a berlini kir. múzeumban).

felett lebegett, hogy azzal tetszése szerint újra egyesülhessen. Hogy azonban a lélek tetszése szerint visszatérhessen a testbe, ezt meg kellett őrizniök az enyészettől. De minthogy a legjobb bebalzsamozó módszerek sem óvták meg a hullát

örök időkre a pusztulástól, azért már a legrégebbi időkben is odatették a koporsóban levő mumian kívül a halott képét vagy szobrát is a sírkamrába, hogy a *Ka* a személy anyagát sohase nélkülözze. A *Ka* ugyanis tetszése szerint birtokába vehette és megeleveníthette a szobrot is. Így keletkeztek a régi egyiptomiak sírkamráiban található, kemény kőből vagy fémből készült kisebb-nagyobb szobrok. Ezek az illetőt javakorában ábrázolják, mert a mint még az életben gondoskodtak pompás sírhelyekről, sőt ezt az élet főfeladatának tekintették, úgy azt sem mulasztották el, hogy egy vagy több, lehetőleg élethű szobrot készíttessenek magukról, a melyben a halál után való megelevenedés és feltámadás végbemehessen. De nemcsak a halottnak, hanem a nagyszámú szolgaszemélyzetnek cserépből, kőből vagy fémből készült szobraikat is a sírnak adták át s a sírkamra egy fülkéjébe állították, hogy a *Ka* mindent megelevenítő hatalma által uruknak a megsemmisíthetetlen másvilági életben is szolgálatára állhassanak. A mint a holt kő megelevenedhetett pusztán a *Ka*-ban rejlő szellemi erő által, úgy nyerhettek életet a kőbe véselt vagy ráfestett hieroglif-jelek is. Ezért a sírkamrák falait feliratokkal borították, a melyek nemcsak az életben történt eseményeket írták le, hanem imádságokat, kérelmeket és kívánságokat is fejeztek ki, mert a *Ka* mindenható szellemi hatalma által a holt betűknek is lelket és életet tulajdonítottak, s így a kívánság már teljesített ténynyé vált. A régi egyiptomiaknak ezen vallásos nézete minden művükben megnyilatkozik és mélyen gyökerező vallásos jelentőség van teremő szellemük által létrejött majdnem minden művükben.



95. kép. Meten gránitszobra (Berlinben).

Ilyeténképen semmiben sem képes az egyiptomiak ó-birodalma jelentősebb eredményeket felmutatni, mint a plasztikában, különösen a szoborképmások alkotásában. A halál után való létről vallott nézetük folytán okvetlenül arra kellett törekedniök, hogy a lélek lakóhelyéül a holtaknak lehetőleg hű képmását készítsék el és ennek a feladatnak megoldása mozditotta elő jelentősen a szobrászatot.

Míg az egyiptomiak műépítése majdnem készen lép elénk a csodálatos pira-

misok alakjában, addig a szobrászat fejlődésének kezdetleges fokait is megkülönböztethetjük, a melyek Egyiptom történeti időszakának kezdetét, azaz a két első királyi család korát jelzik. Ma már a tudomány abban a helyzetben van, — hála Flinders Petrie (Negade- és Ballaszi-i), Amélineau (az Abidosz mellett fekvő Om-el gab dombon) és De Morgan (Negadenél végzett) ásatásainak — hogy az egyiptomi képfaragás ősi kezdetére is fényt deríthetett. Egy negadei sírleletben például van, többek között egy ökörnek 12 cm. hosszú és 8 cm. magas agyagszobrocskája



96. kép. Szepa és Nesza szobrai (a Louvre-ban).

(90. kép). A szarvai — ellentétben a későbbi idők egyiptomi bikaszobraival — nem felfelé, hanem egyenesen előre állanak. Ugyanebben a sírban volt egy veres agyagból készült bikafej, veres-barna vonalakkal befutva (91. kép); azután három durva, férfit ábrázoló agyagalak, közülök kettő olyan, mint a 92. kép és a harmadik az ú. n. dagasztó asszony.

Egy másik sírban a következő tárgyakat találták: 1. egy agyagból való alottas hajót (93. kép), a melynek világosbarna alapjára veresbarna vonalakat húztak. Közepén egy tető van, elülső és hátsó fal nélkül, jobbra a tetőn pedig négyoldalú ajtó. A hajó mindkét végén egy-egy lyuk látható, a belsejében három

feketére festett hajú és szemű férfi van. 2. Egy nőalakot, hasonló a hajóbeli férfiszobrocskához (94. a, b kép). Nagy fazékban áll, a lábával tipor valamit. Jobb kezével a fazék szélére támaszkodik, a bal kéz a csipőn nyugszik.

Sajátságos műveltségnek emlékei ezek. Ez a műveltség megelőzte az ó-birodalom kulturáját és így e művek az egyiptomi szobrászat hosszú fejlődés-folyamatának első emlékei.

De később is találkozunk nagyon kezdetleges művészeti emlékekkel. Például Meten gránitszobra a berlini múzeumban (95. kép) a IV. királyi család korának kezdetéről való ugyan, de azért archaikus jellegű és azt bizonyítja, hogy ebben az időben még nem uralkodott a technika az anyagon és a művészi felfogás még nem küzdötte fel magát a későbbi korok magaslatára. A szobor ülő, feje aránytalanul nagy, az egyik keze be van pólyázva és mellén, a másik pedig a térdén nyugszik.

Nem jobb Szepa-nak és nejének, Nesza-nak majdnem életnagyságú állószobra a párizsi Louvre-ban (96. kép). A karok merevek és gyámoltalanok, az arcról hiányzik az igaz kifejezés. De azért mégis kiviláglik belőlük, hogy nem kontárral, hanem csak az anyaggal küzködő művésszel van dolgunk, a ki még nem tudja kifejezni azt, a mit akar.

Sokkal szabadabb és művésziesebb a Rahotep-nek, Heliopolis főpapjának és feleségének, Nefert-nek ülő mészkő-szobra a gizei múzeumban (97. kép). A férfiszobor ugyan itt is a mellén tartja begöngyölt jobbát, mint a régibb képmások, de a karok nem oly merevek és esetlenek



97. kép.

Rahotep és Nefert mészkőszobrai a gizei múzeumban.



98. kép. Rahotep és Nefert.



99. kép. Egyiptomi íródeák szobra (Párizs, Louvre).



100. kép. A falu bírja (Gize).

többé. A mellett mindkét szobornak feje is eleven, beszédes kifejezésével hat (98. kép).

Tökéletes művészet remeke a híres íródeák a Louvre-ban (99. kép). A szobor anyaga barnára mázolt mészkő; az alak keresztbevetett lábbal ül a talapzaton. Kiugró pofacsontos arca étellel teljes, jobbájában írónádat tart. Átható pillantással, figyelve néz előre. A szem — hogy a természetes valóságát jobban utánozza — tarka kőzetből készült: a szem fehérje kvarc, a pupilla hegyi kristályba foglalt fémgolyó. A mell, a kéz, a térd a legkisebb részletig a természethez hűen kidolgozott izomzatú. Csak az alsó lábszár némileg gyengébb kivitelű.

A legtökéletesebb, a mit egyiptomi szobrász alkotott, a gizei múzeumban levő faszobor a Seih el beled, a *falu bírja* (100. kép), mely azért kapta nevét, mert a felláhok, a kik napfényre hozták, benne falujok főnökét vélték felismerni. A szobor az életörömtől, erőtlől és egészségtől duzzadó ó-egyiptomi nemes valóságos típusát ábrázolja. Művésziességétől még a klasszikus művészet legnagyobb mestereinek művei mellett sem tagadhatjuk meg bámulatunkat és elismerésünket. Anyaga szikomor-fa, a melyet eredetileg vékony lencszövevel vontak be, azután gipszszel burkolták és — mint minden műüket — befestették. Szövetburkolatát és talpazatát elvesztette, különben meglehetősen ép. Csak a kezében levő bot és részben a lábak modern pótlás. Ez a szobor mutatja meg legvilágosabban, hogy mily rohamosan fejlődött az egyiptomi művészet a művészi tökéletességig.

Jeles munka Per-her-nefret-nek, a faraó tartományi felügyelőjének a faszobra

is. (101. kép). Az V. vagy VI. dinasztia korából származik. Fajjumban találták, jelenleg a berlini múzeumban van. Az egyiptomi művészet legjobb szobrainak egyike. A mozdulatok lágyak, a konvencionális álló helyzet ellenére is; a bal láb előre-helyezése okozza, hogy az egyiptomi modorral ellentétben a bal váll is kissé előreáll. Az arcot és a testrészeket az élethez hűen dolgozta ki a művész.

A gízai *sphinxet*, a mely a feliratok szerint a harmachiszi napisten megtestesülése volt, s a mely még a késő római időkben is tiszteletben részesült, mindeddig az egyiptomi szobrászat egyik legrégibb emlékének tartották. Borchardt azonban kimutatta, hogy a középső birodalomból ered és így semmiképen sem sorozható a legrégibb egyiptomi műemlékekhez. Régi emléken sehol sem mutatkozik a szfinx, s legkevésbé sem valószínű, hogy ilyenforma alak már a IV. uralkodóház idejében létezett volna, mert különben ennek a kornak a felirataiban valahol előfordulna. A legnagyobb szoborművet csodáljuk benne, a melyet ismerünk; (102. kép) az élő kőzetből vágták ki, magassága körülbelül 20 m. Chafra király dioritból és zöld bazaltból való szobrai, (103. és 104. kép) a melyeket 1860-ban a gízai gránit templomban találtak és az ó-egyiptomi művészet remekei közé soroznak, Borchardt szerint szintén nem későbbiek, hanem a XXV. királyház művei. Főként az ősi művészet utánzása és az ó-birodalombeli címeknek és külsőségeknek elsajátítása, tehát archaistikus törekvés látszik meg rajtuk. Ez időtájt ismét az óbirodalom modorában díszítették a sírokat, s annyira mentek a mult tiszteletében, hogy ábrázolásaikkal felelevenítették a piramisok korának királyait is.

Az ó-birodalomhoz tartozik ellenben az a számtalan szolgaszobor, melyet a szakkarai és meiri sírokban találtak. Papokat, szolgákat, őrlő és tüzet szító nőket,

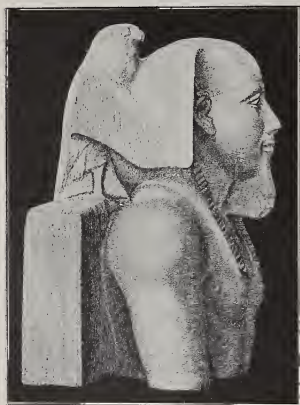


101. kép. Per-her-nefret faszobra (Berlin).



102. kép. A szfinx. (Gize mellett.)

viselője a Szakkarában lelt híres „piacra menő paraszt” a gizei múzeumban (106. kép), a mely félkezében egy pár szandált, a másikban a hátán átvetett alúl kétsücskű zsák végét fogja. Ennek a mészkőfigurának a megfelelője a Meirben talált, ügyes kivitelű csinos faszobrocska. (107. a, b kép). A szolga itt is zsákot cipel, de a zsákot mintha belülről duzzasztaná valami, tehát inkább olyan hatást tesz, mintha csupán hosszúkás tok volna, a melyről két sücsök lóg le. A tok hátsó oldalán egy párdücbőrszerűleg festett fedő van. Baljában szandál helyett



103. kép. Chafra király diorit szobra (Gize).

mustrázott füles szekrénykét visz, valószínűleg ebben tartotta a szandálját.

Így jutott az egyiptomi művészet rohamosan arra a fényes magaslatra, a melyen különösen a IV., V. és VI. uralkodócsaládok művei állanak. Később ugyanaz a művészet, a mely ez időtájt ilyen csodásan tökéletes valóságosságot nyújt, modorossággá fajul. Ez is az egyiptomi nép jellemében találja meg a magyarázatát. Az egyiptomiaknál ugyanis a művészet nem eszményi, hanem praktikus célnak szolgált; az ó-birodalom pompás szobrai nem azért alkották, hogy az előkelők palotáit ékítsék velük, hanem azért, hogy a masztabák szerdabába zárják őket, hogy itt a szemlélőre nézve az örökkévalóságig hozzáférhetetlenek maradjanak. Természetes dolog tehát, hogy ilyen körülmények között idővel eltűnt a

szakácsokat, hentéseket, sörfőzőket stb. ábrázolnak. Köztük van pl. a guggoló pap néven ismert mészkőszobrocska, összekulcsolt kezű, térdelő férfialak (105. kép). Lelőhelye Szakkara, a gizei múzeumban őrzik. Kaemkad pap szobra a V. dinasztia korából az imádkozás vagy áldozás jelenetét, a mely térdelő helyzetben történt, ábrázolja. A szolgálkat ábrázoló alakok főkép-

gyorsan kifejlődött műérzék és a VI. dinasztia korában teljesen virágzó művészet mihamar a hagyományos minták után változatlanul dolgozó iparrá süllyedt. Csak a XII. uralkodóház idejében, a mikor Egyiptom politikailag ismét megerősödött, éledt fel újra a régi művészet törekvése. Azonban ennek a korszaknak a maguk nemében jelentős művei között egyetlenegy sincs, a mely az ó-birodalom alkotásainak nagy műértékét megközelítené. Más az anyag is, a melyből a középbirodalom művészei alakjaikat választották; ekkor ugyanis a gránitból vagy dioritból készült királyszobrok válnak gyakoriakká.

A motivumoknak kidolgozása a technikának biztosan fejlett, sőt részben csodálatos uralkodására vall ugyan az anyag felett, de hiányzik az egyéniség s a jellemzetesség: az élet. (L. III. Amen-emhet szobrát a berlini múzeumban, 108. kép, vagy III. Szebekhotepét a Louvre-ban 109. kép.) Ifjú, viruló szépségű ellenben Hor királynak tiszta egyiptomi típusú, aranyozott faszobra (a gizei múzeumban 110. kép).

Említésre méltó Mentuhotep-nek jelenleg a berlini múzeumban található szép, kis faalakja. Jobbjában korsót tart; a saruja fehér, a húsa barna fa, a szeme, a korsó s a haja festett (111. kép).

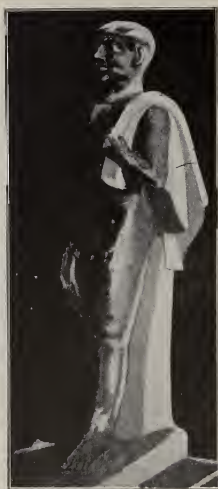
Az új birodalom szobrászata tartalmilag is mögötte áll az ó-birodalomnak. A részletekben haladás észlelhető ugyan (pl. a láb, a hajviselet s ruha a leggondosabb kidolgozás tárgyává válik, az arcvonások megszépülnek a királyok arckifejezéséhez való minden hűségük mellett is, a tartás még az egyiptomira jellemző merevség keretén belül is természetesebb és tágabb hatást nyer, de egészben véve még sem olyan üdék és életteljesek a szobrok, mint az ó-birodalomból valók. Az óriás nagysággal akarják azután pótolni a tartalmi veszteséget. Így jöttek létre Medinet-Abu mellett III. Amen-hotep szobrai, a későbbi görögök előtt zengésükről híres Memnon-szobrok



104. kép. Chafra király szobra (Gize)



105. kép. A guggoló pap (Gize).



106. kép. Piactra menő paraszt szobra (Gize).



a



b

107. kép. Szolgát ábrázoló faszobrocska (Gize).



108. kép. III. Amen-em-het király szobra (Berlin).



109. kép. Szebekhotep (Louvre).



110. kép. Hor király faszobra (Gize).



111. Mentuhotep (Berlin).

(112. kép), a melyeknek a talapzaton 16 m. a magasságuk; II. Ramzesz óriási szobra a Ramesseumban 17 m.-nél magasabb, még magasabbak az abu-szimbeli templom előtt álló Ramzesz-szobrok. Hogy mit tudott az egyiptomi szobrászművészet minden megkötöttsége és hagyományos formái mellett is alkotni, azt megmutatja II. Ramzesz szép gránitszobra a turini múzeumban (113. kép).

[A Magyar Nemzeti Múzeumban is képviselve van a régi egyiptomiak szobrászata. Itt láthatjuk (114. kép) egy XVIII. dinasztiaiabeli királynak fekete gránitból



112. kép. A Memnon-szobor Medinet-Abu mellett.

mellre hullanak, hátsó végei pedig fonatszerűleg csavarodnak egymásba, valamint az ureuszkígyó, a mely a fejlepel homlokrészén gyűrűzve ágaskodik, mintegy intőjel, hogy a király mindig kész ellenségeinek megsemmisítésére. Sajnos, a szép szobormű orrán és bal szemén megsérült.

A 115. képen látható nőalak is az egyiptomi művészet titkaiba vezet be bennünket. Sajnálni való, hogy ez a szobor is megsérült az orrán. Bámulatos,

faragott mellszobrát, a mely valószínűleg III. Amenhotepet ábrázolja, a ki Kr. e. 1439—1403. élt Egyiptom trónusán. Itt van továbbá egy, ugyanazon korbeli királynőnek rózsaszín gránit-mellszobra (115. kép), kezében Háthor istennő szobrát tartja. Egy másik szobor guggoló helyzetben ábrázolja Sesonk trónörököst, II. Uzárkon királynak — a ki a nyugati Deltában, főleg Bubasztisz környékén székelő XXII. királyi család tagja volt — és Karamat királynőnek a fiát (116. kép). Mind a három mű technikai tökéletességgel készült, a művész vésője teljesen uralkodik azon a kemény anyagon, a mely a mai technikának is gondot adna. Különösen arról a királysoborról mondhatjuk mindezt, melyet a 114. képen mutattunk be. Kétségtelen, hogy ez a ránk maradt e nemű művek között is a legkiválóbbak egyike. Az arkifejezés azt a komolyságot és méltóságot tükrözi vissza, a mely az egyiptomi királysobrok remekeire jellemző. Külön említést érdemel a homlokkötővel leszorított fejlepel, melynek elülső csücskei a



113. kép. Ramzesz (Turin).



114. kép. III. Amenhotep (Magyar Nemz. Múz.).

hogy a mester — jóllehet az anyag keménységével itt is küzdenie kellett — mily gonddal, milyen finoman és simán dolgozta ki a ruha és a fejdísz egyes redőit. Nem hiába illették Egyiptomban „zeanch”, azaz „megelevenítő” melléknévvel. Kár, hogy nem ismerjük a művész nevét, a ki ezt a remeket megalkotta; de ez egyik jellemző vonása az egyiptomi művészet-történetnek, hogy egy műremek szerzőjének nevét sem ismerjük. Ennél a szobornál mindenekelőtt figyelemreméltó a fejtakáró, a mely rögtön elárulja az ábrázoltnak előkelő származását. A vastag hajzacskó felett páróka látható, a melynek hosszú, csöves fürtjei a nyakra omlanak; e felett díszítések-

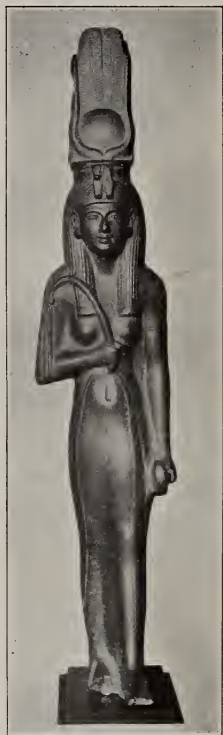


115. kép. Egyiptomi hercegnő a Kr. e. XVI. századból (Magyar Nemz. Múzeum.)

kel tarkított sapka látható, tetején lótuszvirág díszlik, melyet csak a királynők s a hercegnők viselhettek. A nyakát gallér díszíti; ez a viselet az újbírodalomban általánosan elterjedt s az egyiptomi nemzeti ruházathoz tartozott. Az előkelőbb egyiptomiaknál hálóból, zsinórzatból vagy láncokból volt művészileg megalkotva s rajta — a mint a jelen kép is mutatja — gyöngyök és drágaságok díszlettek. A ruha átlátszó fátyolból, kalisziriszból áll, a

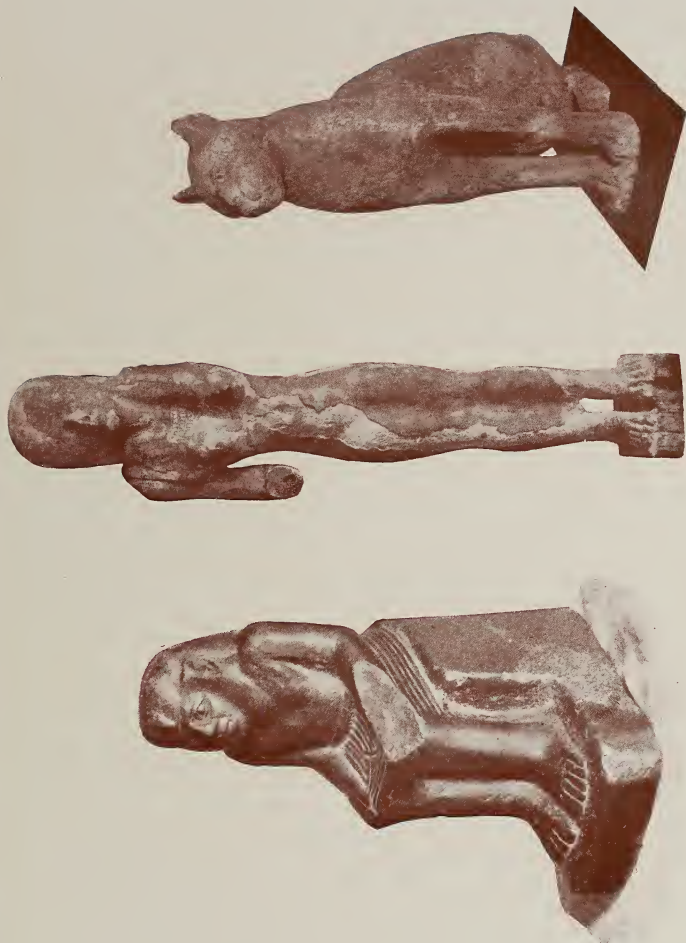


116. kép. Sesonk trónörökös (Magy. Nemz. Múzeum).



117. kép.
Királynő szobrocskája (Berlin).

mely egészen a testhez simul es annak formáit világosan feltünteti. Nem hiányzik a karperec sem, a mely az előkelő egyiptomi nő karját díszíteni szokta. A szobor jobbájában, a bal kéztől támogatva, Háthor istennő szobrát tartja, a mely felett kis naos (kis templom, a melyen Ra-Hor-chuti isten szobra van) látható. A Háthor-szobor itt abban az alakban jelenik meg, a melyben a denderai templom elő-



Ülő férfi diont szobra, faszobrocska és bronzmácska (Budapest, Beöthy-féle gyűjtemény).

csarnokának oszlopain. Itt az oszlopfő feletti kocka négy oldalán látható a Háthor-ábrázlat és felette a kis templom.

Az a mészkőszobor, a mely a 116. képen látható, a Kr. e. IX. századból ered, a szobor hátán levő felirat megnevezi a személyt, a kit ábrázol. Ez: Sesonk trónörökös, a memfiszi Ptah főprófétája és főpapja, a kinek anyja Karama, II. Uzarkon király első felesége volt. A jobb haláltékről lecsüngő hajfűrt az ifjúság jelképe és egyúttal a trónörökös nemzeti fejdísz is. Mint Ptah főpapja, kezében ezen isten szobrát tartja. A szobor, sajnos, nagyon rongált állapotban maradt ránk, különösen a mellén sérült meg erősen; a teste kettétörött.

A magyarországi egyiptomi régiségek közül megemlítünk a Beóthy-féle gyűjteményből egy, az ó-birodalom korába teendő fekete diorit-szobrot, mely tartásában teljesen a berlini Metenre (l. 95. kép) emlékeztet, azonkívül egy, az új-birodalomba tartozó faszobrocskát, és egy, Báaszt istennőnek szentelt bronzmacskát (III. tábla).

Hogy a későbbi (a Kr. e. 700 körüli) kor szobrászatát is bemutassuk, megemlítjük egy királynő szobrát (117. kép; a berlini múzeum birtokában), a kinek sugár termete kellemével és méltóságos tartásával tűnik fel.

A szétzüllésnek időszaka után a művészet a Kr. e. VII. és VI. évszázadban, a XXVI. uralkodóházból származó fejedelmek alatt új virágzásnak indult, a mely virágzás különösen istenek, királyok, királynők és szent állatok szobrait hozta létre. Különösen a kemény kőzet-anyagot szerették és vele mesterien tudtak bánni. A stilus sima és megkapó választékosságú.

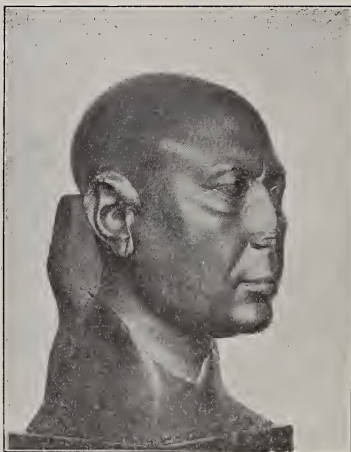
Végül a görög-római kor következett. A görög műveltség és szokások széles körben terjedtek el Egyiptomban és elterjedésük föllevenítette és újra a virágzás magas fokára emelte az egyiptomi művészetet. Örömet és szakértelemmel másolják ekkor a művészek az arc vonásait és a fej alakát, a nélkül, hogy az egyiptomi modorral felhagynának. Ennek a kornak művei a képmás művészetét a legmagasabb pontra emelik. Ilynemű munka egy vén, kopasz férfi feje zöldes-fekete kőből a berlini múzeumban (118. kép). A tar koponya olyan természetű és a felső ajak s az orr között levő szájrészlet a ráncsal annyira eleven hogy a művet bátran sorozhatnók a görög Diadochus-időbbe. A felső alak kezelése, a könnyimirigy hiánya a vékonyhéjas szemben annyi egyiptomi hagyományt tükröztet vissza, hogy a szobor hatása egészen egyiptomias.

A görög műveltség azonban mindig több és több teret nyer s a Ptolemaios-királyok alatt tökéletes uralmat biztosít magának. Még megtűri ugyan maga mellett az ősi vallást s a régi művészetet, de már előmozdítja szétbomlásukat.

A görög-római világműveltségnek hatalmas folyama elárasztja végre egész Egyiptomot és művészetének utolsó nyomait is magával ragadja.

Végül az iparművészet termékeit kell tárgyalnunk. Anyaguk mészkő, alabastrom, bronz, zöld vagy kék mázú cserép, drága ásványfajok, főként: achát, karneol, jászpisz és lápiszlazuli. A legrégibb egyiptomi bronzszobrocskák az új birodalomból valók. Egyikök, II. Ramzesz képmása a berlini múzeumban a világ legrégibb, üregesen öntött bronzai közé tartozik. Híres a Louvre-ban őrzött bronzszobrocskája a XXII. dinasztiai Kuromama királynőnek is (119. kép). A zomán-

cozott cseréptárgyakat óriási mennyiségben gyárilag állították elő; ép így számtalan sok a szkarabeusz is. Tarka üveget is sokat használt fel a kis művészet, fémeket keveset, bár a dísz tárgyak és ékességek sokszor készültek aranyból, ezüstből és zománcos rézből, az utóbbiaknak művészeti értékük is rendkívüli. Különösen figyelemreméltók a piros, világos vagy sötétkék zománcú, sátorszerű



118. kép. Férfi szobor feje. (Berlin.)



119. kép. Kuromama királynő. (Louvre.

templomocska-alakú melltablák (pektorálék, 120. kép), a melyeken a valódi és helyes címermodorban áttört arany-betétek láthatók. Három elefántsont-faragást mutatunk ki az V. uralkodóház idejéből. Nagy hírnek örvend a fafaragás is, a melynek számos szobrocska és fényűzési cikk a képviselője.

Ugyanazok a törvények és erősen kidomborodó vallásos elvek, a melyek alapján a szobrászat magas kifejlődését elérte, képezik a festészetnek és domborműfaragásnak, tehát az egy síkban ható, inkább rajzoló jellegű műveknek a kiindulási pontját és idézik elő fejlődésének különböző fokait. Az egyiptomi a halál utáni lelki életet úgy fogta fel, mint földi tevékenységének folytatását. Ezért a sírkamrákat olyan képekkel kellett díszíteniök, a melyek testi életükből vett jeleneteket ábrázolnak. A Ka lelki erejének hatalma ugyanis életet önthetett a holt kőbe s a falfestményekbe és illetéknép a halál után is átengedhették magukat az élet élvezeteinek és gyönyörűségeinek. A házi élet eseményeit, a gazdálkodást, a hajózás és állattenyésztés munkáját, mindenmü vallásos ténykedést, történeti jeleneteket, a melyek az uralkodó tetteit dicsőítették és hasonlókat kellett a sírok belső falainak s a templomok külső és belső felsíkjainak ábrázolniok. Így

fejlődött ki az egyiptomiak domborúművészete és festése, a mely azonban — jöllehet neki is lerőjjük messze a multba visszanyuló kora miatt tiszteletünk adóját — sohasem érte el fejlődésében azt a fokot, a melyet az egyiptomiak szobrászata meg is haladt. A míg az rohamos fejlődésével hamar elérte a tökéletesség tetőpontját, addig a domborművészet és a festés épen olyan dolgokban nélkülözték a fejlődést, a melyek az ábrázolás mélyreható kifejtését tették volna lehetővé. Ez részben onnét ered, hogy az egyiptomi művész nem elégedett meg azzal, hogy a jelenet pillanatát állandósítsa és így mutassa be a képet a nézőnek, hanem arra törekedett, hogy egy behatárolt síkon nemcsak azt ábrázolja, a mi egy helyen egymás mellett látható



• 120. kép.

Háthor-Szat hercegnő arany ékszerének részlete.

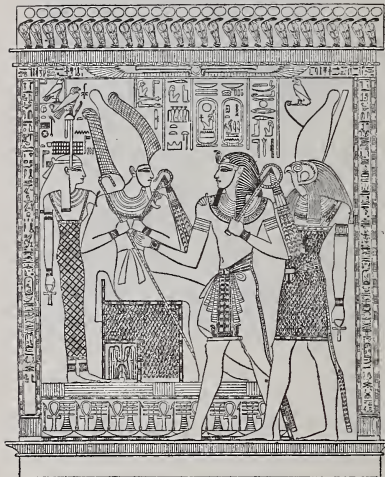
volt, hanem azt is, a mi az idők folyamán egymás után történt. Legvilágosabban tapasztalható ez a felfogás a Ramesszeum nagy képén, a mely II. Ramzesz és Khetaszir hittita király csatáját örökíti meg. Ez a kép nem a csatának egy bizonyos mozzanatát jeleníti meg, nem egy különösen kiváló jelenetet fog fel a szem, hogy azt eszményített, színes képen az utókor elé varázsolja, hanem a küzdelem egész folyamatát tünteti fel minden egyes fázisában, egyszersmind feliratokkal is magyarázza. Látjuk az egyiptomi sereget a mint vonul és táborozik; a hittitákat is elővezetik, és a sereg megtámadja az egyiptomi tábor, de visszaverik. Látjuk a fáraót, a mint trónusán ül, testőrsége veszi körül; kémeket vezetnek eléje és ütésekkel kényszerítik őket a vallomásra. Ezután a küzdő hittita sereg rohamára kerül a sor, a fáraó az ellenség közepén dül és harci szekerén, újat felvonva veri vissza az ellent. Mindezt, sőt még többet látunk egyetlen képen egyesítve. A mit Pentaür hőskölteményében megénekelt és megörökített, azt mind megtaláljuk itt a képen nagy hűséggel és részletességgel ábrázolva. Krónikás nem tudta volna biztosabb hatással előadni és nagyobb eleven-séggel elbeszélni a történeteket, mint a hogy a művész keze ide festette. Látjuk, hogy a hittita király gyalogságának zömével Kádes falai megett habozik; tanács-talanul és kétségbe esve könyörög győző ellenfeléhez kegyelemért. A foglyok elővezetését, a levágott kezek s az elesettek számlálását is látjuk; még II. Ramzesz feddő beszédjét sem titkolja el a kép, a melyet seregéhez tart azért, mert a legnagyobb veszedelem percében egyedül hagyták. Mindezt szinte kínos pontossággal törekedett a festő szemünk elé tárni. Így azután elveszett a jelleg egysége és az, a mit egy festménytől első sorban követelünk, valamely eszményi felfogás kivitele, egészen hiányzik. A művész náluk sohasem akart egy-egy magasabb eszmét kifejezni, csak vázolni akarta a folyton folyó jeleneteknek azt a sorozatát, a mely például a hittita háborút az utókor előtt legjobban jellemzi. A festmény tehát az ő szemében semmi más, mint egyetlen képre festett könyv vagy krónika.

És így van ez az egyiptomiak minden domborművén és festményén, mindenütt feltűnik a lényeges középponti eszme hiánya. Innét van azután az, hogy az egyiptomiak domborművei és festményei sohasem gyakorolhatnak ránk olyan hatást, mint szobraik.

Még egy körülmény járul ehhez. Az egyiptomi művész figyelme nem fordul annyira az egész, mint inkább a részletek felé. Az emberi testet pl. a részletekben jól fogja fel és híven másolja; arra törekszik, hogy a fej, a törzs, a láb helyesen legyenek ábrázolva, azzal azonban mit sem törődik, hogy az egész a részletek tökéletessége mellett is eltorzul. Az egyiptomi művész megfigyelése tehát minden részletre vonatkozólag lényegében helyes, de az

egész emberalakra vonatkozólag helytelen. Nem is sikerül egy egyiptomi művésznek sem az emberi termetet helyesen megrajzolnia. A fejet, a kart s a lábat oldalt, a vállat s a szemet elülről festették (121. kép). A törzs szemben álló képe és a combok profilképe az alsótesttel kapcsolódik egybe, a mely félig szemben, félig oldalt áll. Feltűnik a kéz természetellenes ábrázolásánál a hüvelykujj képtelen helyzete, minek következtében a kéz tenyerét és fejét gyakran összetévesztették. Az egymás után, oldalt álló lábaknak közönségesen a belső oldalát adták vissza, úgy, hogy így csak a lábnak a többi ujját elfedő nagy ujjja látszik.

Sokkal szerencsésebbek voltak az egyiptomi művészek az állatok ábrázolásában. Itt először a körvonalakat vonták meg. Kitűnően tudták ábrázolni az állatokat, visszaadni az egyes állatok jellemét. Az óbirodalmi sírokb-



121. kép.

I. Szeti, Horusz, Ozirisz és Háthor (relief, Tébából.)

ban levő ökor-, antilop- és madárképeket bátran állíthatjuk oda más nemzetek e nemű művei mellé (122. kép).

Jellemző az egyiptomi művészetre az a körülmény, hogy a művész ábrázolásával többet akar kifejezni, mint a mennyi abban természeténél fogva kifejezésre juthat. Az egyes emberi alakok nagyságának arányaiban kifejezésre akarták juttatni az ábrázolt személyeknek egymáshoz viszonyuló társadalmi állását is; egyiptomi művész lehetetlennek tartotta, hogy az alattvaló épen olyan nagynek fesse, mint az uralkodót. Törvény volt az egyiptomi művészetben, hogy a főszemély kiválóságát alakjának nagyobb méretével külsőleg is föltüntesse.

Ha egymás mellett álló tárgyak sorozatát kellett ábrázolniok, akkor a helyett, hogy egymás mellé festették volna őket, egymás fölé festették. A rajzban mindent

pontosan fel kellett tüntetniük, még akkor is, ha az egyes alakok fedik egymást. Az egyiptomi tehát pl. embertörmeget vagy ökörcsordát úgy rajzolt, hogy szinte kínos pontossággal ismételtlen megvonta a külső körvonalakat.

A távlatnak semmi nyoma sem fedezhető fel. A világítást és az árnyékolást a festésben nem ismerték, a színkeverést nem alkalmazták, a színek átmenete vagy összeolvadása s a színárnyalatok szintén ismeretlenek voltak, legalább ma már semmi nyom sem vall arra, hogy használták őket. Jóllehet nagy, és termékeny volt képzelő erejük, mégsem lehet szó náluk a szó szoros értelmében vett festésről, mert a hét fajta szín, a melyet alkalmaztak: veres, kék, barna, sárga, zöld, fekete és fehér szabály szerint egyszerűek, árnyalat nélkül valók. Azonkívül a körvonalakon belül a színek egyenletesek, a világítás és árnyék fokozatai nélkül.



122. kép. Szakkarából való reliev.

Ezért az egyiptomi festmények inkább ékítményjellegűek. A mint az ékítmény az épület talapzatait, párkányait, tetőzeteit és kapuit díszíti, úgy ékesítik a feliratok és festmények a falakat. A festés tehát, épen úgy mint az ékítmények, csak a műépítés segítőeszköze volt és soha önálló művészetté nem vált. Ugyanaz áll természetesen a domborműről is. Az egyiptomi domborműveknek egy sajátoságos változatát teszik a *mélyített domborművek*, (Koílanaglyphos-ok), melyeket a franciák „reliefs en creux”-nek neveznek. Ezeknél az alakok felületükkkel nem emelkednek ki a síkból, hanem csak azáltal domborodnak ki, hogy körvonaik mentén mélyedés van a kőbe vésvé; az alakok pedig éles (kék, piros, sárga, zöld vagy fekete) színnel vannak kifestve, úgy hogy ezek a mélyített domborművek mintegy átmenetet képeznek a falfestménytől a domborművekhez.

Ilyen viszonyok és körülmények közepette nehéz magunkat az egyiptomi művész szemlélmódjába beetalálnunk. Ha azonban egyszer az egyiptomi művészet minden

sajátságát megismertük és belenyugodtunk azokba a feltételekbe, a melyek egy-egy egyiptomi dombormű vagy festmény alapos megértéséhez szükségesek, akkor már nem lesz nehéz behatolnunk az egyiptomiak felfogásába és ekkor már nem tagadhatjuk meg hódolatunkat az egyiptomi művészet ezen emlékeitől sem.

A legrégibb fennmaradt domborművek a IV. uralkodóház idejéből származnak. Ezeken a műveken még bizonyos merevség észlelhető, a mi azonban az V. királyi család-korabeliekről már teljesen eltűnik. A Ti-féle sirban, vagy még inkább a Ptah-hotep-féleiben található domborművek már az egyiptomi művészet legkiválóbb alkotásai közé tartoznak (l. IV. táblát). Egy pusztai vadászatot, egy szüretet, és egy-egy halász- és madarász-jelenetet ábrázolnak; aztán hajó építését, papirusz-aratást, birkozást és játékokat is látunk rajta, egyszóval az egész egyiptomi élet és mozgás benne van ebben az alkotásban minden üdeségével és elevenességével egyetemben, úgy, hogy az ember mindig újabb gyönyörűséggel szemléli.



123. kép. Mumia szállítása.

A középső birodalom nem sok újjal járult az ó-birodalom alkotásához. Új típusokat ábrázolnak ugyan, pl. harci képeket, külföldi népeket, az elhunyt halottas menetét (123. kép) stb., de mindezekben a kép művészi jellege a régi marad.

Annál bujábban fejlődnek a képsorozatok az új birodalom kezdetével. Az állam tökéletes átalakulása a művészi alkotás és tevékenység terén is érvényesült. A műépítés, a mely Tébában, főként a XVIII. és XIX. királyi család alatt olyan nagyot emelkedett, a domborművek alkotásának és a festés fejlődésének is jelentős lökést adott. Az ábrázolt jelenetek száma erősen megnövekszik, a műalkotások tárgyban gazdagodnak, a falak elvesztik kopárságukat és a XVIII. dinasztia alatt már a templomok és sziklasírok falát képes díszítés fedi. Itt az uralkodó világrengető tettei vonják magukra érdeklődésünket, amott az istentiszteleti ténykedések, áldozatok, felajánlások, temetések stb. misztikus képei. (124. kép) De a falusi tájképek megörökítésének kísérletei sem hiányzanak, a melyek nem ritkán az alaprajz és homlok-nézet sajátosság egyesülését tüntetik fel.

Tökéletesen új alkotásai voltak a XIX. uralkodóháznak az I. Szeti és II. Ramzesz idejéből vett nagy csataképek.

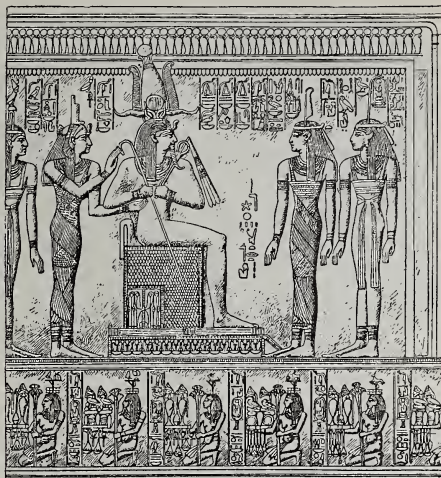
Különösen két dombormű (mindkettő a berlini múzeumban) érdemli meg teljes mértékben érdeklődésünket. Egy memfisi főpap sírjából származnak, az új birodalom időszakából. Az egyik halotti ünnepet ábrázol (125. kép), olyan üdeséggel és elevenességgel, a milyen az egyiptomi művészetben ritkaság. A felső rész a lugast mutatja be, a melyet a halottas ünnep alkalmából állítottak fel, hogy benne a halott számára ételt és italt helyezzenek el. Az egyes személyek tag-lejtésében a szolga fájdalma nyer kifejezést, a ki nem tudja ura halála miatt

A Ptah-hotep-féle sír domborművei.

érett keservének végét szakítani. A lugas képe előtt jobbra egy másik kép volt, de az egészen a siránkozó nő alakjáig elpusztult. Bizonyára azt a jelenetet tüntette fel, a melyet ennek a kornak többi képei is, s a melyben a múmiát a sir előtt felállítják és a feleség azt fájdalomában átkarolva jajgat.

A dombormű alsó fele a halottas menet képe. A koporsóból, a mely a szokásos ravatalon nyugodott, csak egy rész maradt fenn. A koporsó mögött jön fájdalomában jajgatva és megtörve a halott két fia. Azután jönnek a megszabott gyászruhában az ország főtisztviselői. Mindenekelőtt halad a trónörökös és hadvezér; mögötte tiszteletteljesen teret hagyva maguk előtt, jön Felső- és Alsó-Egyiptom két kormányzója, utánuk következnek a többi méltóságok, tisztviselők és gyászolók.

Látnivaló, hogy ennek a műnek mestere sokkal felette áll azoknak a képfaragóknak és festőknek, a kiknek művei után általában az egyiptomi művészetet megítélni szoktuk. Művészete minden irányban fejlett és épen olyan meglepően fejezi ki a nagy keservet, mint a csendes gyászt. Különösen szépen és gyöngéde



124. kép. I. Szeti abidoszi templomának relieffe.



125. kép. Halotti ünnepet ábrázoló dombormű (Berlin.)



126. kép. Dombormű memfiszi sírból (Berlin.)

az ősi kötényben) és imádkozik a holtak istenéhez, a kinek a birodalmába most lép be. Balról áll az elhunytnek két fia, kik a szokásos áldozatot mutatják be.

Nagyon különös jellegű festményt találtak Tébában egy falon (jelenleg a British Museum birtokában van, l. 127. kép) az új birodalom korából. Ha a rajta levő táncosnőket és énekesnőket vizsgáljuk, be kell ismernünk, hogy az egyip-

hat az a három gyászoló, a kik a kormányzókat követik.

A memfiszi sírnek második domborműve (l. 126. kép) épen ilyen jó munka és valószínűleg ugyanazon mestertől származik. A halott főpap, I. Ramzesz kortársa díszruhájában áll (hajfűrtösen, számos mellékességgel és



127. kép. Ünnepi jelenet. Tébából való falfestmény (London.)



Halottak megítélése Ozirisz előtt. (A halottak könyvének egy példánya; Berlin.)

tomiak értettek ahhoz, hogy miként kell alakjaikba a mozdulatoknak bizonyos szabadságát önteniök és az örökös oldalnézeteket szembe, vagy legalább három negyedrészen szembe állított arcokkal helyettesíteniök.

IV. Amenhotepnek, a reformator fáraónak uralkodását sok új gondolat jellemzi a tárgyak megválasztásában és kidolgozásában. De ez, sajnos, csak rövid ideig tartott, mert a vallásos mozgalom elnyomásával a vele összekötött művészeti irány is megsemmisült.

Külön csoportba tartoznak a festőművészet terén az ú. n. papiruszfestmények, a melyekben a legrégibb könyvillusztrációkra, miniatűrökre kell ismernünk. Ezek piros és fekete körvonalakból álló rajzok voltak, a melyeket vékony nádszállal készítettek, de gyakran ecsettel be is töltöttek. Fő szerepet köztük a halottak ítélőszékének a „halottak könyvé”-ben levő ábrázolásai játszanak (I. az V. tábla). Ide tartoznak az ú. n. szatirikus papiruszok is, a melyeknek tulajdonképeni alapja



128. kép. Csatakép. (A turini múzeumban levő szatirikus papirusz.)

az állatmesék alakjában való gúnyolódás, ebből kiindulva, az emberek közt lefolyó eseményeket állatok között játszatják le és így teszik nevetségessé. A turini múzeumban levő szatirikus papirusz csataképet mutat, a melyen a harcosokat macskák és patkányok helyettesítik (128. kép).

A Nagy Sándor s a Ptolemaiosok idejében az egyiptomi művészet ugyan vonzóbb megjelenésűvé vált, de nemzeti jellege nagy csorbát szenvedett; az egyiptomiak nemzeti művészetének szétzüllése már következetesen és feltartóztatlanul haladt előre, míg végre a római császárok korában életerejének utolsó szikrája is elhamvadt.

II. BABILÓNIA ÉS ASSZÍRIA.

Az Eufratesz és Tigrisz folyamok között elterülő ország, hasonlóan Egyiptomhoz, a művelődés legrégibb székhelyeinek egyike. E két folyam közének, Mezopotámiának hagyományai nem fiatalabbak, mint azok, a melyekkel a Nilus völgyében találkozunk, de Egyiptomnak kedvezőbb volt az éghajlata és így az idő vasfoga pusztító munkáját nem végezhette olyan erővel, olyan alaposan, mint itt, Babilónia és AsszírIA földjén. Űgyszólván minden, a mi az ősi művelődésre emlékeztethetne, elpusztult a föld színéről és rom-, törmelékhalomok jelölik azokat a helyeket, a melyek egykor magas fejlettségű és óriási hatású művelő-

désnek voltak a középpontjai. Az országnak különben már nem volt meg az anyaga sem, a melynek révén monumentális alkotásai, úgy, mint Egyiptomban, évezredekig túlélhessenek. A mezopotámiai síkság talaja alluvium útján képződött iszapból áll, nincs meg tehát az a kemény kőzete, a mely hatalmas, örökkévaló művek alkotására alkalmas volna. A babilóniaiak kénytelenek voltak építkezéseiknél téglákat használni, a melyeket vagy a napon szárítottak meg, vagy kemencékben égettek ki, még pedig, minthogy elégséges tüzelő anyagnak is hűjával voltak, rendszerint napon szárított téglákkal kellett beérniök és az anyag csekélyebb tartósságát annak tömegével pótolniok. Természetes, hogy ilyen épületekből alig maradhatott fenn egyéb óriási törmelékhegyeknél, romhalmoknál. E romokat csak a múlt század elején kezdték tudományos vizsgálat tárgyává tenni és mintegy varázsütésre a történettudományban új életre ébredt sok ezredéves álmából az az ősrégi művelődés, a mely már egészen feledésbe merült. Templomok, paloták maradványai tűntek elő a földből, megbecsülhetetlen művészeti emlékek kerültek napfényre és büszkén sorakoztak múzeumaink legdrágább kincsei közé.

Az angol Claudius James Rich már 1811-ben Hilla és Moszul mellett, a régi Babilon és Ninive romjai fölött topografiai felvételeket és kutatásokat kezdett meg. Szobrászati műveknek ott talált maradványait átadta a British Museumnak, megvetvén ezzel e múzeum utóbb oly nagyszerűen megszorodott asszíriai osztályának az alapját. 1842-ben Botta, francia természettudós kezdte meg kutatásait, a melyeknek eredménye a hajdani khorsabadi asszír palotának a fölfedezése lett, — egyúttal az első lépés a művelődés és művészet egy ősrégi korszakának megismeréséhez. De mindezt feltűlmulták az angol Layardnak, Ninive tulajdonképeni fölfedezőjének a sikerei, Kujundsikban, Nimrudban, Nebi Junuszban és Kaleb-Sergatban folytatott ásatásai révén. Már 1847-ben Nimrudban három nagy asszíriai királyi palotát ásott ki, és pedig Aszurnazirpal király (885—860. Kr. e.) ú. n. északnyugati palotáját, II. Szalmanaszar központi (860—825) palotáját és Aszarhaddon (681—669. Kr. e.) pompás délnyugati palotáját. Ez alkalommal találták egy óriási szárnyas oroszlánszobor hatalmas méretű felét, a melyben eleinte Nimrod fejét ismerték föl, míg most tudjuk, hogy az asszírok palotáik bejáratát szokták ilyen oroszlánokkal díszíteni. 1849-ben Layard Kujundsikban Szanherib délnyugati palotáját ásta ki és ugyanitt fedezte föl Hormusd Rassam 1852-ben Asszurbanipal északi palotáját. Körülbelül ez időtájt tárta föl Victor Place, francia építész, a ki Khorsabadban a Botta által megkezdett ásatásokat folytatta, Szargon ősi városának falait, kapuit és azok óriási bikaszobrait.

Ez idő alatt egy francia expedíció, a melynek élén Fresnel állott, Babilon fővárost választotta ásatási munkásságának színhelyéül. De ez expedíciót balsors üldözte: összegyűjtött régiségeit 1855-ben a Tigrisz árjai nyelték el; tudományos eredményeit Jules Oppert, a ki tevékeny részt vett az ásatásokban, 1859—1863-ban megjelent munkájában foglalta össze. Ugyanekkor kezdték meg ásatásaikat az angol Loftus és Taylor. Loftus Varkában és Szenkerekben, Taylor Mugajjirban és Abu-Sareinban a legszebb eredményeket mutathatta föl. Nem kisebb sikerrel dolgozott H. Rawlinson Birs Nimrudban (Észak-Babilónia). Főfigyelmét a híres,

eredetileg hétemeletes lépcsőzetes templom főnmaradt emeleteire fordította és 1854-ben a harmadik emelet sarkaiban megtalálta Nebukadnezárnak, a templom újjáépítőjének alapítási oklevelét. A khaldeai — babilóniai romok kutatásában most szünet állott be és csak a hetvenes évek végén indult meg újra a tevékenység. Hormusd Rassam 1879-ben átkutatta Babilon romjait és vízművek nagy kiterjedésű maradványain kívül több pompás kutat és vízvezetékét talált, a melyek az Eufratesz folyamossal voltak összeköttetésben. Rassam 1881-ben az abu-habbui romokat vizsgálta meg és fölfedezte Szippar híres naptemplomát. Még korábbiak, 1877-ből valók De Sarzecnek rendkívül fontos fölfedezései Telloban, a melyek jelentőségre nézve a korábbiakat fölülmulják. Új világ tárult föl, a melynek története a Kr. e. IV. évezredbe megy vissza; a sumérek ősrégi, rendkívül kifejtett művészetének a korszakával ismerkedtünk meg. De Sarzec ásatainak eredményei ma a párizsi Louvre díszei. 1889 óta Amerika is föllépett és nippuri ásatainak nagyszerű sikerei a művelt világ figyelmét magukra vonták. Jelenleg német tudományos társulatok is folytatnak ásásokat.

ÉPÍTÉSZET.

Már említettük, hogy a két folyam közében építőanyagának nem volt meg az a kemény kőzet, mint Egyiptomban. Az építőknak meg kellett elégedniök azzal a zsíros agyagos földdel, a melyben a talaj olyan gazdag. Ezt az agyagot hol nagy tömegekben dőngették össze, hol téglákat készítettek belőle, a melyeket azután az izzó napon szárítottak meg, vagy e célra szolgáló kemencékben égettek keményre. Csak külsőbbök és szobrászati művek készítésére használtak kemény követ.

Sajátságos a fölépítés módja. Minden épület számára először is téglából tömören összerakott alapsíkot készítettek és erre rakták a falakat. A téglákat rend-



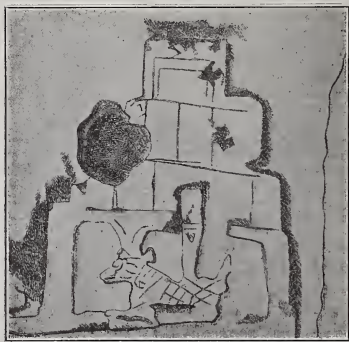
129. kép. Színes, mozaikszerű burkolattal díszített fal a varkai palotából.

szerint földi szurokkal erősítették egymáshoz. A falat kiugró falpillérek támogatták, néha azonban a fal lejtősen emelkedett. A fal burkolata igen különböző volt. Gudea ősrégi palotája Szirpurlában (Tello), úgy látszik, nyers tégláépület volt, mert sem kívül, sem belül nem mutatja burkolás nyomait. „Tello falain sehol sem találtam vakolatnak, színes burkolatnak vagy mázas tégláknak a nyomát. Úgy látszik, egész meztelenek voltak, csak a téglarétegek vízszintes és függőleges hézagainak szabályos váltakozása élénkíthette őket.” Így nyilatkozik Ernest de Sarzec telloi kutatásának eredményéről. Evvel ellentétben a varkai palota falai egyszerű díszítésű stukkoburkolatot viselnek. Ugyanannak a helynek egy másik

romja tarka falburkolattal van ellátva, a mely 10 centiméter hosszú, kúpalakú terrakottatagokból áll. E kúpok csúcsai a vályogfalba bele vannak nyomva, úgy, hogy természetes sárgaságú, vörös és fekete alapsíkjaik kívül különböző egyszerű mintákat alkotnak. A burkolás ilyen módja folytán a fal fölülete úgy tűnik föl, mintha különböző színű téglákból összeállított geometriai disztiményekkel volna borítva (129. kép).

Az egyiptomi és babilóniai-asszíriai építészet között levő eltérés azonban nemcsak az anyagban nyilatkozik meg; az építészet alkotásai e népek művelődésének belső különbségét is híven feltárják előttünk. Az építő-művészet Egyiptomban első sorban sírokat és templomokat, míg itt templomokat és palotákat emel.

A babilóni és asszíriai t e m p l o m n a k a tömör teraszépület az alapja, a melyen a lépcsőzetesen emelkedő, tehát fölfelé mind kisebb kiterjedésű emeleteket külső lépcsők kötik össze egymással. A legfőbb emeleten van a tulajdonképeni szentély,



130. kép.

Lépcsőzetes torony I. Marduk-baliddin idejéből.

hol Dél-Babilónia legfontosabb és legrégibb szentélye emelkedett, még vannak nyomok, a melyekben két terasz és az első lépcső egy része felismerhető. Ur-ban főleg a második emelet elrendezése világos. Az ó-babilóni lépcsőzetes toronyok hiteles ábrázolását adja egy ilyen toronynak durva kivitelű képe I. Marduk-baliddin egyik emléken a Kr. e. XIV. századból (lásd a 130. képet).

Az egész babilón-asszíriai történeten áthúzódó különös jelenség, hogy azok a királyok, a kik reáérték arra, hogy vallásos érzéseiket kifejezzék, pusztulásnak indult templomok újjáépítésére törekedtek, hogy ilyen módon az istenek kegyére méltóknak mutakozzanak. Ennek következtében látjuk például, hogy az ur-i templomot, a mely nem volt képes az idő viszontagságaival dacolni, Nabonidus állítatja helyre tizenhét évszázaddal később, még pedig — mint azt ennek a lépcsőzetes templomnak a romjai mutatják — olyan módon, hogy a régi és új babilóni

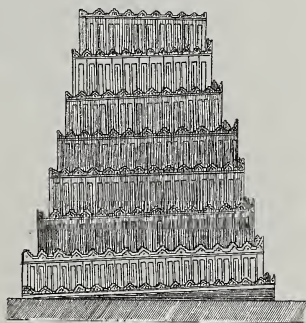
a mennyei istenség hajléka. Babilon déli részében (Eridu, Ur, Uruk) ez épületeknek téglányalakú alaprajza volt, az északi birodalom (Nippur) templomai négyzetes alaprajzúak voltak. Az egyes emeletek azonban nem emelkedtek szimmetrikusan egymás fölött, vagyis az egyes terraszok átlói-nak metszési pontjai nem estek az alapsíkra merőleges vonalba, hanem — bár egyenletesen — a hátulsó oldal felé tolódtak el, úgy, hogy a homlokzat fokkal sokkal szélesebbek voltak, mint a hátulsók. Az ó-khaldeai templomok maradványain a tagozás-nak ez a módja már nem ismerhető föl mindenütt világosan. Eriduban, a mai Abu-Sarein romterületén, a

építkezési mód között semmi különbség sem vehető észre. Nebukadnezar is, az új babilóniai birodalom ismeretes királya, azzal dicsekedett, hogy elődei templomait helyreállította. Egyebek között pompásan helyreállította és befejezte „a hét szféra, az Ég és a Föld templomát, Borzippa csudáját”. Különböző színű mázas téglák számos maradványa arra vall, hogy a hét emelet mindegyikének más mázas színezése volt. A legfelső, a napnak lévén szentelve, aranyos volt, a következő, a mely a holdnak volt szentelve, ezüstös és a többin, melyek sorban Mars, Mercurius, Juppiter, Venus és Saturnus bolygók tiszteletére emelkedtek, az ezeknek megfelelő színeket észlelték: vöröset, kéket, sárgát, fehéret és feketét. Rawlinson, a ki szerencsésen megtalálta Nebukadnezarnak erre a templomra vonatkozó alapítási oklevelét, ennek a még romjaiban is megkapó hatású épületnek pontosabb méreteit is megállapította. Rawlinson szerint a legalsó terasz szélessége és hossza 272 angol láb, magassága 26 láb volt; a másodiknak oldala 230 láb, magassága 26 láb, a harmadiknak hossza és szélessége 108 láb, magassága 26 láb, végre a negyediknek hossza és szélessége 146 láb, magassága 15 láb volt. Az egész rom még ma is 150 lábnyira emelkedik a síkság fölé.

A lépcsőzetes épület, babilóni nevén Zikúrat, azonban csak egy része volt a borzippai híres Ê-zida templomnak. C. P. Tielének az illető alapítási oklevélre vonatkozó beható és rendkívül gondos kutatásai szerint a borzippai főtemplom falai a következő épületeket zárták körül: 1. Nabu isten szentélyét (pápáha); 2. legalább egy kapúkápolnát, a mely Nanâ istennőnek volt szentelve (Bâb-Nanâ); 3. a szentek szentjét (asâr parakkê), a hol az év elején, a Zagmuku ünnepen az istenek tiszteletteljesen meghajolva gyülekeztek az istenek királya körül, és 4. a híres lépcsőzetes templomot (Zikúrat), a melynek neve vala: Ê-ur-šizin-an-ki, „az ég és föld hét szférájának a temploma”.

Hasonló formájú volt és szintoly előkelő szerepet játszott, de még pompásabban és nagyobb méretekkel épült az Ê-sagila templom az Eufratesz balpartján, a Bâbel város keleti részében emelkedő nagy templom. Szintén több, kisebb-nagyobb, fallal körülzárt épületből állott: 1. a Zikúrat, a mely középén emelkedett; 2. az Ê-kua főszentély, a melynek falait csillogó kő burkolta és a melyben arannyal, kristályal és alabástronnal díszített szent helyen (šubat biti) Marduk isten trónolt; 3. Zarpanit-nak, az isten nejének szentelt kápolna a kapú mellett; 4. a fiának szentelt kápolna egy másik kapú mellett, 5. a szentek szentje, a hol a Zagmuku ünnep alkalmából az istenek az istenek királya körül gyülekeztek.

A két templom, a bábéli Ê-sagila és a borsippai Ê-zida összetartoztak és istentisztelet dolgában szoros kapcsolatban állottak egymással. Az év kezdetének nagy ünnepén Nabût, az



131. kep. A khorsabadi Zikurat (rekonstrukcio.)

isten fiát a „Gan-UI“ csatornán a csatornáról nevezett hajóján ünnepélyes körmenettel Babelbe szállították, Marduk pedig Mak-ua nevű hajóján az Ai-bur-šabu nevű nagy körmeneti úton elébe ment.

Mindkét templomot még az ó-khaldeai birodalom idejében építették. Hammurabi király (XX. század Kr. e.) fölratain azzal dicsekszik, hogy Marduk templomát, É-sagilát helyreállította és a borzippai É-zida templomot építtette. Nebukadnezar idejében azonban már mind a kettő pusztulásnak indult, azért a király újjáépíttette* és ez alkalommal a körmenetre szolgáló hiddal kötötte össze őket.

Szintén hét, fölfelé kisebbedő emelete volt a dur-sarrukini (ma Khorsabad) lépcsőzetes templomnak, a melyet II. Szargon, AsszírIA kirÁlyA (721—705) építtetett kirÁlyi palotájA mellett. Az emeletek közül négy fönmaradt; külső falaikat stukkóvakolat burkolja, a mely az első emeleten fehér, a másodikon fekete, a harmadikon vörös, a negyediken ismét fehér volt. Thomas Felix, a ki ennek a templomnak a rekonstrukcióját megkísérlette, (131. kép) a három felső emelet színeit is igyekezett megállapítani. Herodotosnak az egbatanai falak színes sÁvjairól szóló adatai szerint az ötödik emeletet narancssÁrgára, a hatodikat ezüstszürkére, a legfelsőt aransÁrgára festette be.

Elégge ismerjük a babilóniak és asszírok palotaépítkezését. A legrégibbek közé tartozik Gudea palotájA Szírpurlában (Tello), a Kr. e. 3. évezredből, a melynek alaprajzát Heuzey és De Sarzec kutatásai teljesen földertették. Úgy látszik, hogy nyers téglAépület volt, minthogy sem kívül, sem belül nem mutatja burkolat nyomait.

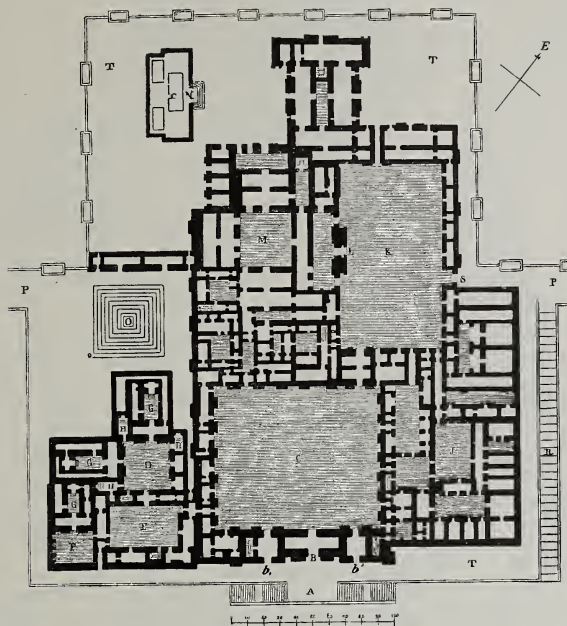
Ezen az épületen oszlop, mint a mennyezetet hordozó tag, még nem fordul elő, bár bizonyos, hogy a régi babilóniak e célra használtak oszlopokat. John Peters Tellótól néhány órányira egy épület maradványait fedezte föl, a melyen a téglából készült oszlopok határozott nyomai mutatkoznak. Ellenben Gudea palotájának két homlokzata, az ÉNy-i keskeny oldal és az ÉK-i főhomlokzat, kerek és szögletes kiugrásokból álló gazdag, váltakozó tagozást tüntet föl, a mely az ú. n. féloszlopok és félpillérek alkalmazására emlékeztet.

Az épületcsoport sok, kisebb-nagyobb tereméből állott, a melyek három eltérő nagyságú udvar körül voltak elrendezve. Részletesebb beosztásukról, valamint arról, hogy milyen célokra szolgáltak, természetesen határozottan nem beszélhetünk, ha nem akarunk ingatag föltevések terére lépni.

Úgy, mint Gudea palotájA Szírpurlában, az ország egyéb városaiban levő paloták is több kisebb-nagyobb épületből állottak, a melyeket fal zárt körül. Bármilyen pompás is azonban a palotaépítkezésnek ez a módja, valami fejlettebb építészeti szellem hiánya félreismerhetetlenül nyilatkozik meg bennök. Sehol sem találkozunk tulajdonképeni építőművészeti elvekkel; határozott, mérvadó tengelyt, a mely megszabja a tömegek szimmetrikus elrendezését, mint azt Egyiptomban olyan következetesen kifejlesztették, hiába keresünk. A helyiségek meglehetősen sza-

* Egy erre vonatkozó feliratos agyagtábláskát a budapesti Orsz. Iparművészeti Múzeumban őriznek (lásd Arch. Ért. XXII. 78.).

bálytalanul, a szükségletnek megfelelően sorakoznak az egyes udvarok körül. A mellett az egyes helyiségek kiképzése is nagyon sajátos, a mennyeiben szélességük hosszukhoz arányítva csekély. A legtöbb nagyobb helyiségnek hossza három-, négy-, sőt ötszöröse a szélességének és a legpompásabb termek is keskeny folyosóknak, karzatoknak tűnnek föl. Mindazonáltal a nagy teraszokon szabadon emelkedő, tarka színezéssel és csillogó fémdiszítéssel ellátott palotáknak a benyomása



132. kép. A khorszabadi palota alaprajza.

fölötte megkapó lehetett, — különösen azoké, a melyek az asszír és új babilóniai birodalom idejében épültek.

Az asszíriai paloták elrendezését legáttekinthetőbben mutatja be az a királyi palota, a mely a mai Khorsabad helyén, a II. Szargon által a hegy lábánál épített Dur-Sarukin vár nyugati körfala mellett állott.

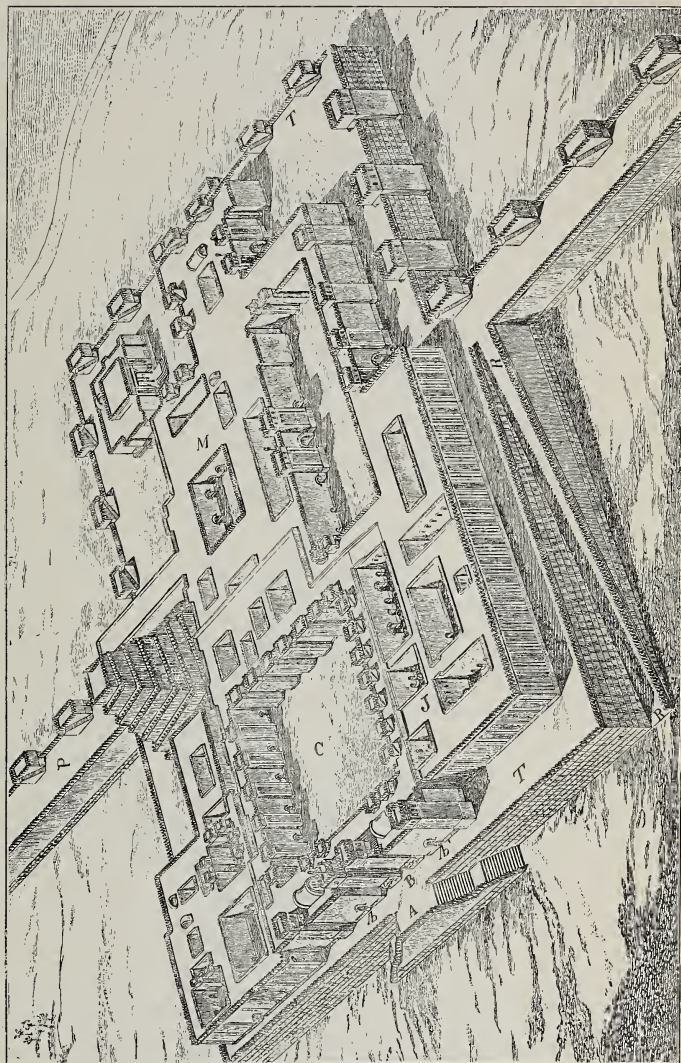
Az egész épület (lásd 132. kép és VI. tábla) 14 m. magas, 314 méter széles és 344 m. hosszú mesterséges alapon (T) emelkedett; ezt az alapot erős, védő tornyokkal ellátott fal vette körül. Kettős, kétszárnyú külső lépcső (A) vezetett a

főkapúzáthoz (B), a melynek a középső fakapúnyílásán kívül jobbra-balra még egy-egy oldalsó kapúja volt (b és b¹). Ezeket a kapukat óriási, emberfejű szárnyas állatok alakjai díszítették; ezek a hatalmas magas domborművek szimbolikus és dekoratív módon őrizték az asszir palota bejáratait. A kapukon át a nagy gazdasági udvarba (C) lehetett jutni, a melynek jobb oldalához csatlakoztak a nyolc udvar körül csoportosított gazdasági épületek (J), raktárakkal, konyhákkal, pincékkel, istállókkal együtt, míg a bal oldalon szűk bejárás vezetett a nők lakosztályába. Ez minden oldalról el volt különítve és helyiségeinek díszítése és berendezés tekintetében is lényegesen különbözött a palota egyéb részeitől. Míg egybeült az udvarok égetett téglával voltak kirakva és a szobáknak tiport agyagból való padlójuk volt, addig a hárem udvarainak és szobáinak padlóját téglák vagy nagy kőlapok borították. A jól átgondolt elrendezés a belső helyiségeket három külön lakásnak tünteti föl (G) és ebből talán azt következtethetjük, hogy a nők lakosztályát a király három egyenlő jogú nejének rendezték be. Az egyik lakás küszöbén fölíratot találtak, a melylyel Szargon király az istenektől házasságának termékenységét kéri. A helyiségek díszítése különben pompás volt. A három teljesen egyforma, egymástól és a többi helyiségektől szigorúan elkülönített szoba (H) — valószínűleg hálószobák — falfestmények nyomait tüntetik föl. Főleg az udvarokat díszítették fényesen.

A gazdasági udvarnak a főkapúzáttal szembe eső oldalához csatlakozik a szerály, de úgy, hogy homlokzata egy másik udvarra (K) nyílik, a melyet a szerály udvarának neveznek és a melybe külön a terasz keleti oldalán levő kapún (S) át lehetett bejutni. Külön, sorompószerű följárat (R) vezetett ide. A szerály udvarából óriási bikákkal díszített hármasszobor (L) át juthattak be a palotába, a melynek egyes helyiségei központi udvar (M) körül csoportosulnak. Az egésznek a legpompásabb része a palota északi részlete, a mely szabadon kiugró szárnyépület gyanánt válik ki a többi közül. Kétségtől ez volt a palotának ünnepekre szolgáló nyilvános része. Már a pazarul alkalmazott szobrászati művek és festmények is arra vallanak, hogy ezeket a helyiségeket nem használták magáncélokra. Különösen pompás a díszítése az első EK-i teremnek, a melyet a kihallgatások teremnek nevezhetnénk. Domborművű táblák burkolnak itt mindent, fölöttük pedig a falakat fehér stukkó borítja, remek festményekkel.

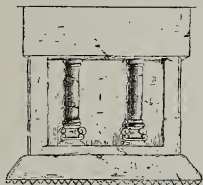
A T terras ÉNy-i sarkán határozott jelek egykori templomra vallanak, a melynek alkatát azonban már nem lehet helyreállítani, bár a templomnak égetett téglából tömören előállított terasza a burkolat egyes részleteivel együtt fönmaradt. Ezek a darabok, valamint a lépcsők és a falak domborművei fekete bazaltból készültek, úgy, hogy a templom — valószínűleg a palota kápolnája — a színes, ragyogó palotával ellentétben sötét színű lehetett. Figyelemreméltó a terasz mellvédje fölött elvonuló, zöld mészkőből készült parkány is, a melynek erős párnatagja mellett mély hornyolata és kiugró lapja van és így erősen emlékeztet az egyiptomi építészet parkányformáira.

A khorsabadi palota keretén belül mindenesetre a legnevezetesebb maradványok közé tartozik az a lépcsőzetes épület, a mely a hárem és szerály közötti szögleten emelkedett (lásd 76. lap).

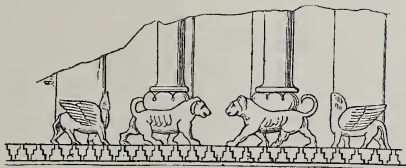


Szargon király khorsabadi palotájának rekonstruált képe.

Ha közelebbről vizsgáljuk a babilóniak és asszírok szobán forgó templom- és palotaépítkezéseit, azt látjuk, hogy az építőművészetnek itt, csak úgy, mint Egyiptomban, az volt a főcélja, hogy óriási méretekkal és pazar díszítéssel érjen el hatást. Míg azonban Egyiptomban a rendelkezésre álló anyag kiválósága csakhamar a monumentális kőgerendaépítésre vezetett, addig Mezopotámiában az építkezés sokáig fejletlen tömeges építkezés maradt, a mely csak a szobrászat és festészet segítségével érvényesülhetett. Bizonyynal nagyon sajátos építészeti hatása lehetett annak a körülménynek, hogy mind a teraszoknak, mind a lakáshelyiségeknek téglából készült ormokból sorakozó koszorúja volt, a mely ormok mindegyike egy-egy kis lépcsőzetes gúla mását adja. A falak külső síkjait, valamint a belső falterületek nagy részét is a domborművek nagy száma fődte, sőt a padlókat is gazdagon díszített lapok borították, a melyeknek dísztményi formái néha igen szépek. A falak burkolásának ez a módja kétségkívül a szövőművészetre megy vissza. Valósággal a kárpitok alkalmazása tükröződik bennük vissza, a mely valamennyi előásziai népnél szokásos volt, még pedig a leg-



133. kép. Oszlopos karzat.
(Khorszabadi relief.)



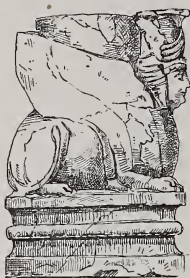
134. kép.
Oszlopok ábrázolásai kujundsi reliefen.

régibb időktől kezdve az arabok koráig és az arab művelődéstől függő későbbi időig. Ez a motívum olyan mély gyökereket vert, hogy még mai nap is Elő-Ázsia sok helyén az asszonyok saját házi használatra tarka gyapjúkárpitokat szőnek és azokkal fődik, illetőleg díszítik házaik nyers falainak legalább egy részét. Babilónia és Asszíria lakóinál tehát a falak díszítésének a módja a kárpitok szövésének a gyakorlatára ment vissza, a mennyiben a falak kárpitjait terrakottából készült mozaikkal és tarka mázú téglával, valamint befestett vakolattal pótolták, mignem utóljára a fejlődés további fokán a falak burkolásának ezt a módját — legalább részben — domborművű lapok alkalmazása váltotta föl.

Figyelemreméltó körülmény továbbá, hogy ablaknak sehol legcsekélyebb nyomát sem találták. Úgy látszik, hogy általában az ajtón át beözönlő napfény nyel érték be. A hol ez nem volt elég, ott nyílalakú támasztótagok sorával képzett nyílások adták a világosságot. Épületek ábrázolásai ugyanis közvetlenül a tető alatt oszlopos karzatokat tüntetnek föl (133. kép), a melyek arra vallanak, hogy az illető helyiségeket illetén fölülről beszűrődő oldalvilágítással látták el.

Máskülönben Asszírriában az oszlopos építkezést sehol sem gyakorolták; legalább asszír palotában sehol sem fedezték föl oszlopok biztos nyomát. Úgy látszik,

hogy kőoszlopokat csak az említett mellékes részekben vagy külső dísz gyanánt használtak. Alakjukat főmáradt domborművek alapján megközelítőleg meghatározhatjuk. Törzsük hengeralakúak voltak, valószínűleg barázdák nélkül; alsó végeik kidudorodtak és kihajló párna alakjában szárnyas vagy szárnyatlan oroszlánok hátán nyugodtak (134. kép). Úgy látszik, néha emberfejú



135. kép. Oszlopot tartó szárnyas szfinx. (Nimrud.)



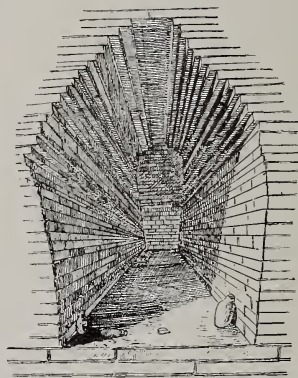
136. kép. Khorszabadi golyós oszlopfő.

szárnyas állatok is hordtak oszlopokat: erre vall egy Nimrubból való töredék, a mely az oszlop hordozója gyanánt asszíriai szárnyas szfinxet mutat be (135. kép).

A domborművek az oszlopfők alakjáról is felfröszösítanak. Az oszlopfő két volutának, tekercsnek sajátos összetétele volt, nagyvonalú emlékeztet az egyiptomi palmettás oszlopfőre és eredete valószínűleg erre

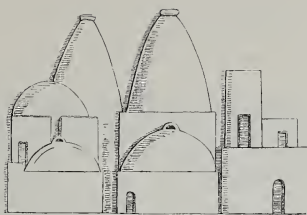
is megy vissza. Vannak azonban olyanok is, a melyek az asszíriai építkezésen kívül sehol sem fordulnak elő; ilyen például a khorszabadi golyós oszlopfő (136. kép), a melyet két egymásba érő félköríves koszorú díszít.

A helyiségeket általában famennyezetekkel födték be és ezeket nem ritkán fémföszlővel burkolták. Voltak azonban — pl. Szargon palotájában — boltozott helyiségek is. A boltozatokat, mint az alapépítményeket és a falakat, égetett téglából és agyagból készült habarcsból építették. Az ókhaldeai időből származó boltozatos mennyezeteket vagy kupolákat nem ismerünk. Értettek ugyan a boltozáshoz, — az ur-i sírbolt tanuskodik (137. kép) erről, a melyet úgy boltoztak be, hogy felfelé egymásután következő körtegeket kissé küljebb raktak az alsóknál, míg a két fal fölül összeért, egy nippuri levezető csatorna is ezt a szerkezetet mutatja be — de csak kisebb méretekben és alárendelt célokra használták. Másképpen áll a dolog a későbbi asszírknál. A romokban bedőlt boltozatok bizonyos nyomait találjuk. Úgy látszik, hogy a khorszabadi palotában hosszan elnyúló főtermeket is dongaboltozatokkal födték be, míg az újabb kutatások kimutatták, hogy a khorszabadi palota némely négyzetes alaprajzú terme fölött kupola emelkedett. A főmáradt domborművész ábrázolások is azt bizonyítják, hogy az asszíriaiak ismerték a kupolafödésű



137. kép. Álboltozatú sír Ur mellett.

épületeket. Nemcsak a félkörívet, hanem a csücsívet is alkalmazták a boltozásban, úgy, hogy épen nem valószínű, hogy a csücsös ív formája az arabok közvetítésével Mezopotamiából került Európába, a hol átalakítván a román építkezési mód ívét, bevezette a gótikus építkezés korszakát. Úgy látszik, hogy a magánépítkezésben a félgömbalakú vagy ovális boltozatú kupola uralkodott, bár ilyen épületekből mi sem maradt reánk, a mi erről világos képet adna. A mint Egyiptomban is épen a magán-épületek sínylették meg leginkább az idő vasfogát, úgy itt is annyira elpusztultak, hogy ma már alig lehet róluk tiszta fogalmunk. Föltevéseink tisztán a domborművű képek adatain alapulnak (138. kép).



138. kép.

Épületeket ábrázoló kujundsiki dombormű.

SZOBRÁSZAT.

A babilón-asszíriai művészet fejlődésének történetét az a sajátosság jellemzi, hogy bár az Eufratesz és Tigrisz alsó folyásának medencéi nagyon gazdagok agyagban, míg kemény kőben igen szegények, az ó-khaldeai szobrászatban mégis csak igen kevés agyagból készült alkotással találkozunk. A fennmaradt szobrászati művek túlnyomó része olyan anyagokból való, a melyek Khaldea földjén vagy épen nem, vagy annak csak legtávolabb eső határai mellett fordulnak elő. Ezek a kőfajok a diorit, bazalt, mészkő, hegyi kristály, lapiszlazuli, hematit, jászpisz és még értékesebb féldrágakövek, továbbá réz és bronz. Ó-Khaldeából származó terrakották aránylag ritkák és égetett agyagból készült nagyobb műveket épen nem ismerünk, de az európai gyűjteményekben már hosszabb idő óta számszámra vannak különböző kőfajokból készült formák, a melyek apró agyagdomborművek készítésére szolgáltak és az ó-khaldeai művelődés első idejéből valók. Ez emlékek hengeralakú, intagliókkal, bemélyített ábrázolásokkal ellátott pecsétlők, a melyek tengelyök irányában át vannak fúrva és olyan foglalatlalt voltak ellátva, hogy puha agyag fölött való hengereléssel azon a henger palástjába vésott ábrázolás domború lenyomatát lehetett előállítani. Kár, hogy a khaldeai intagliók fejlődésének menetét kezdettől fogva nem ismerjük eléggé, minthogy a legkezdetlegesebb megjelenésű művek fölírat nélkül szűkölködnek és így sem azoknak írásjellegéből, sem valamely királynévnek előfordulásából nem következtethetünk kronológiai sorrendjükre. Csak a fölíratok, a melyek rendszerint a két nagy ó-babilóniai hőskölteményből való részleteket vagy istentiszteleti cselekvényeket adnak elő, tették lehetővé, hogy legalább a legfontosabbakat közülök keletkezési idejükre nézve meghatározzuk.

Az e nemű emlékek legfontosabbjai közé tartozik I. Szargon akkádi király pecsétlőhengere a párizsi La Clercq gyűjteményében. A babilóniaiaknak reánk

maradt fölíratos anyagából ennek a királynak az uralkodási idejét megközelítőleg (kb. 3000 Kr. e.) megállapíthatjuk. A porfirból készült henger teljesen szimmetrikus módon kétszer mutat ugyanegy ábrázolást. A hős Izdubar mezítelen alakja



139. kép. Szárgon akkadi király pecsétlöhengere (a párizsi La Clereq gyűjteményében).

Az ábrázolás alsó szélén szabályos hullámvonalakkal ábrázolt folyóvizet látunk, a melyet mindkét oldalon falszerűleg emelt part szeg be. A pecsétlő kivitele rendkívül finom és gondos; technikai biztonsága hosszú gyakorlatra vall. Az isten aránytalanul nagy feje, a melyet hosszú, fűrtös haj és szakáll övez, valamint törzse is, szembefordul a nézővel, míg a lábszárak oldalnézetben vannak föltüntetve. Karjai és lábszárai ugyan kissé soványak, de törzse értelemmel és természetesen van megmintázva. A bivaly a természet éles megfigyeléséről tanúskodik; testének formái és mozdulata meglepően természetesek; különösen feltűnő az állat mozdulatának és fejtartásának elevevése, továbbá szarvainak hű távlati rajza, a mennyiben az egyik szarv, a fej három negyedrészt oldalt való fordulatának megfelelően, kissé aláhajlik. Mindenesetre olyan stílussal van dolgozva, a mely megérdemli csodálatunkat, ha tekintetbe vesszük keletkezésének ősrégi idejét. Evvel a hengerrel ábrázolás, stílus és az írás jellege tekintetében rokon, de régibb egy laghasi Patisi (papkirály) pecsétlöhengere a hágai múzeumban (140. kép).

Ez a pecsétlő azonban, akármilyen fejlett, bizonyára csak nagy fáradsággal és tapasztalattal elérhető technikai készségről tesz tanúságot, messze mögötte marad a londoni hengernek. Ennek az ábrázolása is Izdubar legendájából van véve. Izdubar, egyik térdére ereszkedve, egyik karjával egy oroszlán nyakát, a másikkal törzsét átkarolva, azt fojtogatja. A hős feje teljesen hasonló a Szárgon-féle hengeren ábrázolthoz, de melle jobban van meg mintázva, karjai és lábszárai természetesebbek, különösen a bokák erőteljesebb rajzával. Az oroszlán ábrázolása épenséggel mesterinek mondható. Az egészről erő és



140. kép. Laghasi pecsétlöhenger (Hágai múzeum).

elevenség tükröződik vissza, a technika meglepően szép, a kidolgozás szerfölött gondos.

A British Museum egy hematithengere szokatlan, sőt mondhatjuk, a görög művészetet megelőző korban szinte páratlan pontosságú és szépségű. Két alak van rajta ábrázolva: balra Nergal isten, szakállas arccal, rövidre nyírt hajában diadémmal, testéhez simuló bal kezében buzogányt vagy jogart tart, míg meztelen karja, ökölbe szorított kezével kissé meghajolva lelóg; az isten előtt csupasz arcú, fürtös hajú alak áll, hosszú ruhában, a melynek hajtásai fodrokra emlékeztetnek, a fején tiarával és két karját imára emeli. A munka majdnem klasszikus tökéletességű.

Ugyanazon időből (kb. 3000 Kr. e.), mint a leírt pecsétlöhengerek, származnak az ú. n. keselyűs sírköveknek Telloban talált töredékei. Az egyik töredék, úgy látszik, harcmezőt ábrázol a csata után, a mint a halottakat összeszedik; egy másik töredék az elesettek eltemetését mutatja be (141. kép); egy harmadikon keselyűk serege csőreikkel és karmaikkal a magasba ragadja a legyőzöttek levágott fejét és karjait. Ez események ábrázolása egyszerű, keresetlen. A meztelen testek kivitele helyes érzékre vall, de a többnyire túlságos rövid és vastag arányok folytán részben nagyon hibás.

A fejlődésnek egy későbbi fokozatán áll az a tíz, zöldes dioritból készült szobor, a melyeket a telloi palota romjaiban találtak. Két telloi papkirály, Gudéa és Urbáu neve olvasható rajtuk. Valamennyit fej nélkül találták, de a helyszínen folytatott ásások folyamán egyes letört fejeket is találtak, a melyek egyike a szobrok valamelyikéhez tartozhatott. E szobrok csak két típust tüntetnek föl: az egyik ülő, (142. kép) a másik álló alakot (143. alakot) ábrázol. Bár nagyságuk eltérő, a családásig hasonlóak. Mindkét típus tartása merev és ez az egyiptomi szobrokra emlékeztet, de az

egyres tagok helyzete amazoktól lényegesen eltér. Az egyiptomi szobrok karjai rendszeren függélyesen, a testhez simulva lógnak le, vagy bizonyos jelvényekkel ellátva mellükön keresztbe vannak téve, míg a telloi alakok kezeiket mellükön egymásba teszik, úgy, hogy mindenütt a jobb kéz kinyújtott ujjai a bal kézben nyugszik.

Az ó-khaldeai és egyiptomi szobrászat további különbsége, hogy a khaldeai ülő alakok kezei a részletekig természetűek, de nehézkesek és ügyetlenek, lábaik durvák, húsosak, míg az egyiptomi szobrok kezei nyulánkak, schematikusak, egyáltalán nem természetesek, lábaik pedig előkelően keskenyek. Nyomat sem találjuk itt azoknak az idealizáló törekvéseknek, a melyek azon kor egyiptomi művé-



141. kép. Eannadu király «Keselyűs sírkövről» való relief. (Louvre, Párizs).

szetét jellemzik. Az egyiptomi művészet inkább a karcsú, finom, előkelő formákat keresi, a khaldeaiak a test formáinak teltségét, húsosságát kedvelik. A khaldeai



142. kép.

Gudéa király ülőszobra. (Louvre, Párizs)



143. kép.

Gudéa király állószobra. (Louvre, Párizs)

ember szemében az erőtlől duzzadó, húsos, izmos, zömök alak volt a tökéletes ember.

A mezopotámiai művészetnek ez a realiztikus iránya a fej ábrázolásában is



a b
144. kép. Telloban talált fejek.

megnyilatkozik, a mennyiben az egyes személyek egyéni különbözősége is kifejezésre jut. A Telloban talált fejeken a következő sajátságok tűnnek föl. Az egyiknek koponyáját (l. 144. kép a) fürtök hálója borítja, a mely rögtön a hajzat stilizált ábrázolására emlékeztet, bár e háló formája valószínűbbé teszi, hogy mesterséges fejdíszszel, parókával vagy sapkával van dolgunk.

Az a széles karima- vagy turbán-

szerű sáv, a mely a szemöldök fölött a szerzetesek hajkoszorújára emlékeztető módon övezi a fejet, de fölül és alul egyformán és erősen kiszökve derékszögben van elvágva s a füleket félig eltakarja, alig magyarázható természetes

hajnak és a fej különben csudálatosan tökéletes kivitelével alig volna megegyeztethető. A szemek ugyan kissé nagyok, de nagyjából helyes metszésűek; a szemhéjak formája pontos megfigyelésre vall, még a könnyzacskó és a külső szem-saroknak kissé hajlott rajza is természetes, szintúgy a szemgolyó gömbölyűsége. A hatalmas szemöldökök szép ívben hajolnak meg és az orr fölött mélyen összeérnek. Az orr megcsonkult ugyan, de töve az arc két oldalán, valamint a cimpák szabatos bemetszése még fölismerhető. Az éles metszésű, erősen csukott száj kifogástalan keleti szépségű, az áll pedig az alsó ajk alatti erős bemélyedés alatt erőlyesen szökik elő. Szép az arc is, a fülek pedig általában helyesen állanak és látható alsó részük természetesen van megalkotva.

Nem oly szép egy másik — igaz, hogy erősen megcsonkult — telloi fej. (144. kép b). A kopaszra nyírt koponya csudálatra méltó ugyan, de a durvább héjakkal ellátott aránytalanul nagy és kissé merev szemek túlságos mélyen fekszenek a szemöldök alatt, a jobban kiduzzadó száj ajkai közelebb vannak az orrhoz, az áll pedig lágyabb és gömbölyűbb. A fül rendesen van elhelyezve, de kissé nagy.

Régibb leletekből származó szoborművek közül még egy kis példányt említünk meg a Louvreban, a mely nagyfejű, rojtos ruhás ülő nőt ábrázol (l. 145. kép).

Sajátságos körülmény, hogy Khaldea földjén csak igen kevés bronzművet találtak, — nagyobbakat egyáltalán nem. Ezt a kevés darabot is, úgy látszik, Föniciából, a bronzművesség hazájából, vitték be. A néhány darabon, például egy kosarat hordó nő alakján még olvasható ó-khaldeai fölíratok épenséggel nem zárják ki idegen eredeteket, minthogy az utólag bevésott fölíratoknak a bronztárgyak keletkezésével sem idő, sem hely dolgában nem kell megegyezniök.

Hasonlóan áll a dolog elefántcsontfaragványok maradványaival. A legnagyobb részét azoknak, a melyeket eddig találtak, joggal Föniciából bevitt árunak tekintik. Az eddigi leletek között speciális khaldeai elefántcsontműveket nem ismerünk és az elefántcsontfaragást nem tartjuk Mezopotámiában gyakorolt technikának. Fafaragványok, anyaguk mulandósága következtében, csak igen ritka esetekben maradtak fenn. A gyöngyházba való vésés, úgy látszik, a kedvelt technikák közé tartozott.

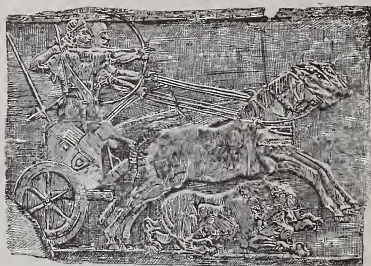


145. kép. Ó-khaldeai nőszobor. (Louvre).

*

A mezopotámiai művészet ilyképen már a Kr. e. harmadik évezredben a szobrászat terén fejlődése tetőpontjára jutott. A második évezredde az egész khaldeai művelődéssel együtt a szobrászat is hanyatlani kezdett. A khaldeai művészet mind jobban süllyedt, míg a Kr. e. X. évszázadban az asszíriai művészet

alkotásaiban föl nem támadt. Asszír művészete a két folyam országának a renaissance kora. Mindamellet az asszír szobrászat sohasem érte el azt a magas-

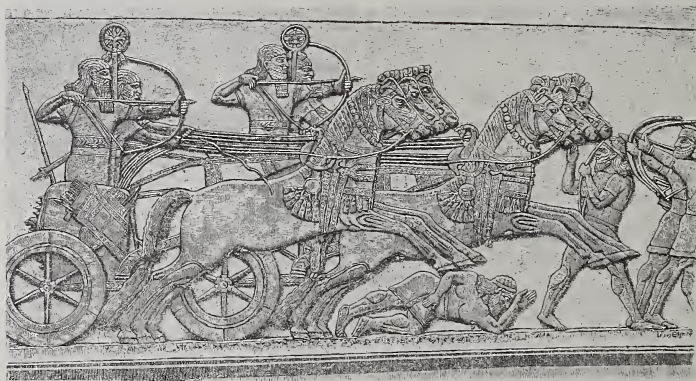


146. kép. Oroszlánvadászat; nimrudi dombormű (London).

latot, a melyet Gudéa és Urbau korának szoborművei jeleznek; — ezek maradnak a legfejlettebb szobrászi alkotások, a melyeket Ázsia a görög művészet föllendülése előtt fölmutathatott.

Asszír művészettörténete tulajdonképen csak Assurnazirpal uralkodásával kezdődik, a ki 24 éven át (Kr. e. 884—860.) intézte Asszír sorsát és Kalachban, székvárosában, a nimrudi ÉNy-i palota néven ismert óriási palotát építette. E palota termeinek a domborművei,

a melyek most nagyrészt a British Museumban vannak, az asszír művészet egész tartalmát és formakészletét föltárják előttünk. Valamennyi a régibb asszíriai domborművek stílusának sajátosságait mutatja, a kevésbé kiemelkedő ábrázolások szabatos, lelkiismeretes kifaragását és az alakok átlagos oldalnézetét. Olyan részletességgel vonulnak el előttünk az asszír uralkodó életének jelenetei, hogy



147. kép. Csatajelenet Assurnazirpal nimrudi palotájából. (Márvány dombormű; British Museum, London).

nemcsak nem állanak mögötte az egyiptomi emlékeknek, hanem elevenség, természetesség dolgában felül is mulják azokat. Látjuk a királyt, a mint könnyű, kétkerekű kocsiján állva elejti az erdő vadjait (146. kép). Más jelenetek a király hadi vállalkozásait mutatják be, a király hadi kocsiján állva küzd ellenségeivel (147. kép).

Majd azt látjuk, hogy a király győzedelmesen, zenészekről fogadva tér vissza övéihez. Másutt ismét a királyt pillantjuk meg, a mint udvaroncaitól és testőreitől körülvéve, gazdag diszruhában, ékszerektől borítva, jobbáiban jogarát tartva, ünnepélyesen lépked.

Ezekben a domborműves ábrázolásokban világosan mutatkozik a különbség az egyiptomi és a khaldeaiaktól örökölt asszír művészet között. Mindkét láb itt is egész talpán áll, mint az egyiptomi műveken, de míg az egyiptomi domborműveken rendszeren mindkét oldalnézetben ábrázolt lábat a belső oldalról, vagyis a nagy ujj oldaláról mutatják be, addig az asszír domborművek a lábakat megközelítőleg helyes oldalnézetben ábrázolják. A kezek helyzetét is helyesebben tünteti föl az asszír művész az egyiptominál, ellenben az asszír művészetnek sohasem sikerült az emberi testet olyan elevenen helyzetekben, mozdulatokban ábrázolnia, a milyenek az egyiptomiak művészi fölfogását jellemzik. Ebben a tekintetben az asszír művész hű követője ó-khaldeai elődeinek. A magasívú, az orrtő fölött összeérő szemöldök és a nagy, tágranyílt szemek is a khaldeai szobrokról öröklődtek át az asszírakra. Az egyiptomi alakokkal ellentétben ezek az emberi alakok hosszú, nehéz, testhez álló, ennél fogva ránc nélküli ruhákba vannak bújtatva, a melyek rojtokkal, bojtokkal és paszománttal vagy egyéb ékítésekkel gazdagon föl vannak díszítve. A csontokat és izmokat helyes érzékkel, de többnyire kissé túlságosan éles módon ábrázolják. A fejeket hosszú haj és szakáll fedi, a mely úgy van elrendezve, hogy szabályos, merev fürtöcskéik sorokat képeznek.

A húsos arc formája, a hajlott kányaorr azt a sémi típust tüntetik föl, a mely az egész asszír művészetben egyéniségre való különösebb törekvés nélkül ismétlődik. A mellett az asszír művészet, úgy, mint az egyiptomi, a józan világosságot tekinti ábrázolása főcéljának. Az íj húrját például, a melynek a valószínűségben a harcos arca előtt kellene elhuzódnia, mindenütt félbeszakítják, hogy az emberi alakot a maga teljességében világosan bemutassák. Annál különösebb, hogy az a széles, ékirásos sáv, a mely a domborművek tartalmát magyarázza, megszakítatlan sorokban az alakok teste fölött vonul el.

A mitológia fantasztikus alakjai is helyet találtak az asszír domborművek ábrázolásai között. Egy helyen pl. a sasfejű, hatalmas szárnyú istenek az ú. n.



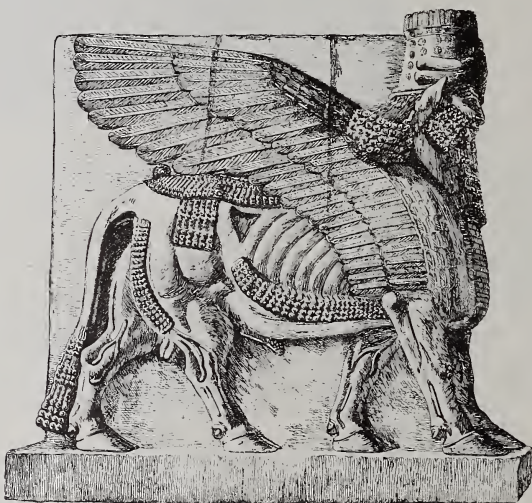
148. kép.

Szent fa és sasfejű génuszok (asszír dombormű; British Museum).



148. kép. Nimrubból származó dombormű (British Museum).

szent fát imádják (148. kép); egy másik domborművön, a mely a nimrudi északnyugati palotából való, szárnyas férfit látunk, a mint szárnyas, szarvas, óriási madárlábakkal és tollas sörénnyel ellátott oroszlánt üldöz (149. kép.) A vadászati jelenetekben a vadállatok és a csataképeken a lovak ábrázolásai kitűnő kivitelűek. Mind a test formáinak, mind a tagok mozdulatainak a fölültetésében az asszírok messze fölülmulják az egyiptomiakat. Az asszír művészetnek ellenben nincsen az egyiptomi szfinxhez hasonlítható titokzatos, ünnepélyes, egyúttal nagy mérvű építészeti hatású alkotása, bár az emberfejű szárnyas oroszlán (150. kép), a mely, mint a kapu őre, az asszír paloták bejáratánál állott, hatására nézve megközelíti. Minthogy ezeket az alakokat a falak sarkán állították föl, testük elülről nézve, egészen plasztikusan domborodik



150. kép. Emberfejű szárnyas oroszlán a khorsabadi palotából (Louvre).

ki. Hogy egyszermind oldalról is meglegyen a hatásuk, a belső elülső lábat megkettőzték, de olyan organikus módon, hogy mind az elülről való, mint az oldalsó nézetből csak négy láb volt látható. Ez állatok hatalmas formái, izmaik és inaik erőteljes fejlettsége, az istenek tiarájával koronázott férfifej komoly méltósága ünnepléses együttes hatást idéznek elő.

Az Asszumazirpal idejéből való szobroknak jó példája van a British Museumban (151. kép). Szigorúan frontális helyzetben van ábrázolva; hosszú hajú és szakállú feje fődetlen, nehéz ruháját rojtos hajtások tagozzák. Az a realiztikus vonás, a mely a mezopotámiai művészetet különösen annyira jellemzi, itt hiányzik.

Említésreméltók és bizonyos tekintetben jellemzők az asszíriai művészetnek erre a korszakára nézve az egyiptomi típusú, elefántcsontból faragott fejek, a melyeket szintén a nimrudi ÉNy-i palotában találtak. Úgy látszik, hogy faajtókba vagy burkolatokba voltak beillesztve és határozott tanúságot tesznek arról, hogy

az egyiptomi és asszíriai művészet már akkor is összeköttetésben állott egymással (152. kép). Az egyiptomi befolyásnak tulajdoníthatók azok az obeliszk-szerű emlékkövek is, a melyek Asszumazirpal ideje óta olyan kedveltségnek örvendtek. Ezek közül különösen kitűnik II. Szalmanassar királynak, Asszuma-



151. kép.

Asszumazirpal (Brit. Mus., London).



152. kép. Nimrudban talált elefántcsont faragvány
(Brit. Museum, London).

zirpal fiának fekete obeliszkje, a melynek négy oldala egymás fölött öt sorban elhelyezett domborműveket tüntet föl. Ezeken a domborműveken adófizető királyokat látunk, elefántjaikkal és tevéikkel együtt (153. kép).

Újra föllendült az asszíriai művészet a Szárgonidák alatt, a Kr. e. VII. században. A stílus figyelemreméltó változásai érvényesülnek és első ízben mutatják be



153. kép. II. Szalmanasszar fekete obeliszkje (Brit. Museum, London).

élesen kidomborítják és mindent, a mi a viselethez tartozik, merev pontossággal faragnak ki. Igazán kitűnően fogják föl az állatokat, nagy érzékkel testalkatuk,

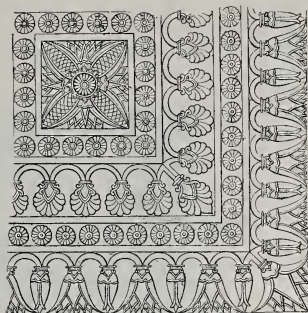
egy valóságos belső fejlődés képét. A khorszabadi és kujundsiki szoborművek vonják magukra figyelmünket. Szargon khorszabadi palotájában nem kevesebb, mint 26 pár, alabastorból készült, emberfejú szárnyas bikát találtak, a melyek mindegyike a maga nemében remekmű. Ezekhez járul az alabastorból készült domborművű táblák nagy száma, a melyek épen úgy, mint az Assurnazirpal nimrudi ÉNy-i palotájában levők, az uralkodó életét ábrázolják. A legnagyobb részletességgel és kiváló gondattal örökítik meg a király vadászatait, hadjárait, palotaépítkezéseit, nemkülönben egész magánéletét. Mindenütt szabadabb stílusra való törekvés érvényesül. Világosan látjuk, mennyire igyekeznek a khorszabadi művészek, hogy a szigorú kötöttségből a formák szabadabb ábrázolásához jussanak. A dombormű magasabbá válik és az a széles ékirásos szalag, a mely a nimrudi domborműben az alakok testein végigvonul, itt elmarad. A művész arra törekszik, hogy a részleteket is közelebből megfigyelje és ábrázolja. Míg előbb a szemeket még a belső csillag plasztikus kiképzése nélkül ábrázolták, ezentúl rendszerint világosan kiemelik őket. A fákat már fajaik szerint is megkülönböztetik, sőt a tenger és a folyó vízének különbségét is igyekeznek ábrázolásaikon kifejezni. A kar izmait és a bőr ráncait



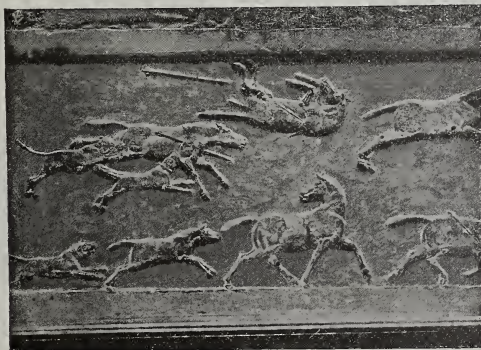
154. kép. Szanherib lovával és szolgájával, dombormű (Berlin).

mozdulataik és szenvedélyes kifejezések iránt. A végtagok és fejek izmait gondosan és erélyesen jellemzik. A kivitel szabadságára való ezen törekvés legjobban azokon a művészi alkotásokon jut kifejezésre, a melyeket a mai Kujundsik helyén találtak és a melyek ez idő szerint a berlini királyi múzeum és a londoni British Museum legértékesebb kincsei közé tartoznak. A berlini domborművek egyikén Szanheribet látjuk lovával és szolgájával (154. kép) — mesteri alkotás, a mely osztatlan bámulatunkat vonja magára. Az ábrázolás rendkívül eleven és a természet éles megfigyeléséről tanúskodik. Az emberi alakoknak mozgatai is szabadabbak és maguk az alakok az asszírok régiebb műveivel összehasonlítva, jóval karcsúbbak. A király nehéz köpenyében jelenik meg, haja és szakálla hosszú, fején turbánszerű sapkát visel. Mozdulata egészen szabad és csak igen kevésé

van meg benne az a régi tipikus, konvencionális elfogultság, a mely különben az asszír szobrászati műveket jellemzi. Még szabadabbak a szolgaszemélyzetet, tegez-hordozókat, lándzsavívőket, lovászokat ábrázoló alakoknak a mozgatai. Minde-



155. kép. Növénydíszű asszír padló a kujundsiki palotából.



156. kép. Vadászati jelenet. Kujundsiki dombormű. (Brit. Museum).

nütt tovafejlődést veszünk észre és ez a kőornamentikában is nyilvánvaló, így például egy kőküszöbön Szanherib ninivei palotájából, a mai Kujundsik helyén, a melyet a British Museumban őriznek. Ennek a küszöbnek külső keretét egyiptomi

lótuszvirágok sora képezi, a melyek lótszimbimbókkal váltakoznak. Egyiptomban, a lótszvirág hazájában, igen kedvelt és általánosan használt díszítmény volt ez, a mely most azon belső érintkezés révén, a melyet Egyiptom Előázsia népeivel folytatott, Assziriában is érvényre jutott. De ez a lótszmotívum nemcsak a külső keretet díszítette; a küszöb belső síkján is pazarul értékesítették (155. kép).

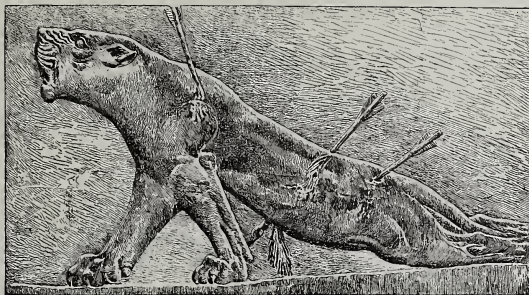


157. kép. Asszurbanipal hadjárata Szuza királya ellen; kujundsiki márványrelief (London, Brit. Mus.).

Az új eszmékre, új motívumokra való törekvés nemcsak itt, hanem az asszíriai művészet minden egyéb ágában is föltűnik és azért Szanherib kora (Kr. e. 705—681.) az asszír művészet egész fejlődésére nézve a legkiválóbb jelentőségű. Az asszír művészet azután Asszurbanipal (Kr. e. 668—626.), Szanherib unokája alatt legmagasabb, csakhogy már legutolsó virágzási korát érte el. Ez természetesen az állatok ábrázolásaiban nyilatkozik meg a legnagyobb szerűbb módon.

Ha azokat a vadászati jeleneteket tekintjük, a melyek az e korból való kujundsiki domborművekben reánk maradtak (156. kép), meg kell vallanunk, hogy a természet megfigyelése élesség, szabadság és teljesség tekintetében a legmagasabb fokra emelkedett, a mely az uralkodó viszonyok között egyáltalán lehetséges volt. E domborművek technikai kivitele olyan tökéletes, hogy e korszak művészi alkotásaitól nem tagadhatjuk meg elismerésünket és csodálatunkat. Az Asszurbanipal hadjáratait ábrázoló csataképek (157. kép) ugyan a távlat hiányos ismerete következtében épen olyan zavarosak és túlszűfoltak, mint az előző korszakok hasonló ábrázolásai, de a részletek ízlésesebbek és frissebbek és az egyes jeleneteket az egyéni élet kifejezésének sokkal magasabb foka jellemzi.

A legértékesebbek azonban a vadászati jelenetek, a melyek közül főleg az oroszlánvadászatok válnak ki. Az egyik domborművön egy oroszlán villámgyorsan

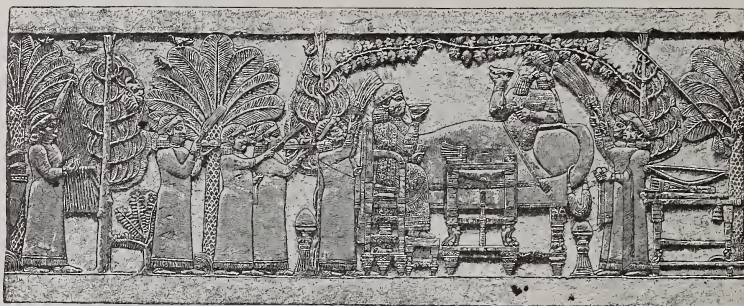


158. kép. Sebesült nőstényoroszlán; kujundsiki relief (London, British Museum).

ugrik a királyi vadász lovára és karmait ennek nyakába meríti, de a király halálos dőfessel leteríti. Másutt egy oroszlán halálküzdelmében hátán fekszik és hatalmas lábait lelógatja, míg egy nőstény oroszlán, több nyíllal testében, haldokolva kinyújtja hatalmas tagjait és végső erőfeszítéssel bömbölve még egyszer talpra állani iparkodik (158. kép). Ismét másutt egy megsebzett oroszlán a földön ülve, erejét még utolszor megfeszítve, testét tovább vonszolni igyekszik, míg tágranyílt torkából bőven patakzik a vér.

Az asszíriai domborművek közül a legelegánsabb és legcsinosabb a királynak szőlőlugasban tartott lakomáját ábrázolja (159. kép). Az árnyas lugasban pompás fekvőhelyen nyugszik a király és az ivócsészét ajkaihoz emeli. Vele szemben ül a királyné és két-két szolgáló áll az uralkodók mögött és legyezi őket. A lugast pálma- és ciprusliget veszi körül, a melyben zenészek játszanak és fürgé madarak ugrálnak a fák lombjai között.

Ez volt az asszírok művészetének az állása még a Kr. e. 626. évben. De már két évtized mulva (Kr. e. 606.) egész Asszíriát leigázták és a négy székváros



159. kép. Assurbanipal és neje szőlőlugasban. Kujundsiki márványrelief (London, Brit. Museum).

Ninive, Dur-Sarukin, Kalach és Asszur, a melyek évszázadokon át rendkívül kifejlődött kulturális törekvéseknek voltak a középpontjai, a föld színével váltak egyenlőkké.

*

Az asszirok örökségét Babilónia vette át. Nabopolassar volt az a hatalmas uralkodó, a ki ezt végrehajtotta. Főtörekvése az volt, hogy az Eufratesz-melléki régi birodalmat új életre keltse és annak rombadőlt templomait újra fölépíttesse. Törekvéseit utódja, Nebukadnezar, a ki 604-ben lépett trónra, sikerrel folytatta és az ő uralkodása alatt virágzott föl az új babilóniai művészet, a mely minden irányban újítólag, üdítőleg hatott. Tagadhatatlan, hogy az ásatások ezen a téren

semmi különös eredményeket nem mutathatnak föl és csak a legújabb időben bukkanhattak a németek arra a nagy templomra, a melyet Nebukadnezar újjátott meg és a melyet franciák és angolok előbb hiába kerestek. A babilóniai szobrászat legnagyobb részét csak írott forrásokból ismerjük. Bél isten aranyból való óriási szobráról, ércből készült istenszobrok-ról szólnak ezek, de mindeddig vajmi kevés jutott napfényre mindebből. A diszitő szobrászatnak az a néhány alkotása, a melyeket az új-babilóniai birodalom idejéből ismerünk, megmutatja, hogy ebben a korszakban a művészi alkotó erő fejlődésében nem észlelhető haladás és csak az elődöktől átvett örökséget tudták értékesíteni. Egy terrakottalap, a melyet Rawlinson Birs-Nimrudban talált, szolgát ábrázol, a mint pórázon kutyát vezet (160. kép) és a British Museum előázsiai osztályának legszebb példányai közé tartozik.



160. kép. Kutyát vezető szolga. Terrakotta. (London, Brit. Museum).

Babilon a téglafestésben kiválót alkotott. A téglák befestésének, mázzal való bevonásának és az építészetben díszítő célokra való alkalmazásának művészete Babilonban meghonosodott és olyan magas fokra emelkedett, mint Asszíriában soha azelőtt.

Látjuk, hogy Mezopotámia a legrégebb kulturnépek közé tartozik és ámbár ezen ország művészete, csakúgy, mint Egyiptomban, főleg az építészet szolgálatában állott és e függő helyzetében sohasem válhatott egész szabaddá, önállóvá, mégis nagy alkotásokat hozott létre és több tekintetben befolyással volt későbbi idők művészi fejlődésére.

III. PERZSIA.

Aránylag fiatal művészet az, a melynek ismertetésére áttérünk. Babilónia már megszűnt létezni, Asszíriának is vége volt, Egyiptomban pedig már elhalványodott a fáraók hatalmának régi fénye, a mikor a perzsák erőteljes hegyi népe a történelem színterére lépett és egyúttal az árja elemnek biztosította a hegemoniát a földkerekségen. Bármilyen fiatal is azonban a perzsa művészet, ha az eddig tárgyalt népek művészetével összehasonlítjuk és ha csak rövid ideig is — kétszáz évnél nem sokkal tovább — állott fenn az Achaemenidák birodalma, mégis a perzsa nép művészi tevékenysége olyan formában lép eléink, a melynek megvan a maga pompája és méltósága.

A Cyrus által alapított perzsa birodalom politikai szempontból tiszta kényuraság volt és ez a birodalom művészetében is megnyilatkozik. Távolról sem volt a nép művészete, hanem kizárólag a királyok szolgálatában állott; az uralkodók viszont mintegy föladatukká tűzték ki, hogy kultura dolgában ne maradjanak hátra Mezopotámiának és Egyiptomnak általuk legyőzött népei mögött. Ennélfogva természetes, hogy a perzsákat, ha volt is régebb eredeti művészi multjuk, Cyrusnak a világtörténetben való föllépése óta Babilónia, majd később Egyiptom művészete erősen befolyásolta.

A perzsa udvari művészet alkotásait Egbatanában (a mai Hamadan), Média előbbi fővárosában, továbbá az elámi Szúzában, főleg azonban a tulajdonképeni Perzsiában találjuk. Ez utóbbi területen három fő csoportot különböztetünk meg: az első Paszargadéban, az Achaemenidák nemzetségének ősi székhelyén, a másik Perzepoliszban, a harmadik Naks-i-Rusztemben van.

A perzsák idejét megelőző egbatanai és szúzai művészetről nem sokat tudunk. Egbatanában híres királyi palota állott, a melyet a hagyomány szerint még Dejoces, a regék királya, építtetett és még később is székhelyül szolgált a perzsa királyoknak, Mi csak görög írók leírásaiból ismerjük. A perzsák idejéből származó néhány oszloptalpon és egy oroszlántörzsön kívül egyebet még nem találtak ezen a helyen. Evvel szemben azok a kincsek, a melyeket Dieulafoy Szúzából a párizsi Louvreba szállított, a perzsa művészet legkitűnőbb alkotásai közé tartoznak.

A perzsa építéset, a hogy azt a királyi sírok, paloták romjai és áldozóoltárok nyomán ismerjük, fő elrendezési elveiben idegen elemekkel

való sok érintkezési pontot tüntet föl. A királyi sírok részint szabadon álló épületek, részint sziklasírok és Egyiptomra emlékeztetnek, míg a paloták vályogtéglából emelt falai, valamint az égetett és mázzal ellátott agyagból készült belső művek — nevezetesen Szúzában — babilóniai hagyományra vallanak. Általában az Achaemenida-perzsa művészetnek nincs feltaláló ereje és nem is alkotott korszakok avagy vidékek szerint jellegzetes típusokat. Leglényegesebb, legjellemzőbb sajátja az a kiváló szerep, a mely az oszlopoknak jutott Perzsiában. A paloták ugyanis általában lapos mennyezetű oszlopos épületek voltak, a melyekben az oszlopok, mind száma, mind jelentőségre nézve, olyan szerepet játszottak, mint egy nép építészetében sem. A mellett az oszlopok, a falak sarkai és kiugrásai, az ajtók, ablakok és fülkék keretei, valamint az alsó építmények és lépcsők kőből készültek, míg a falakat

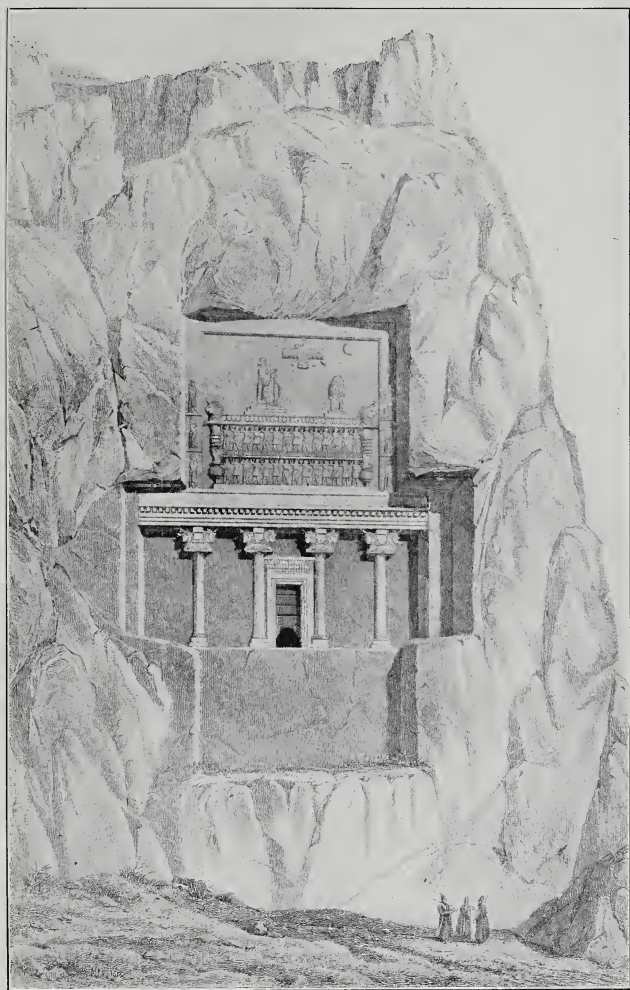


161. kép. Cyrus sírja Medsed-i-Murgab mellett.

téglából, még pedig rendszerint vályogtéglából állították elő. A gerendázat és a tető ácsmunka volt.

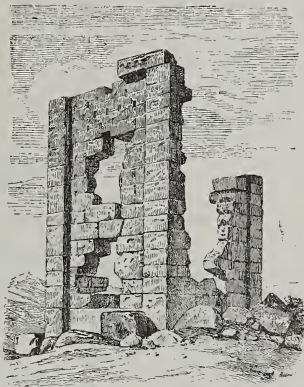
A Medsed-i-Murgab melletti Paszargadé romjainak kitűnő karban fönmaradt emléke a Cyrus sírja, a melyet jelenleg „Gabre-Madere-i-Soleimann“ Salamon anyja sírjának neveznek (161. kép). Egészben 11 méter magas, szabadon álló épület. Talapzata, a melyen az ormos tetővel fődött sírkamra — az egyetlen ormos épület egész Perzsiában — emelkedik, fölül csonka, hat lépcsőjű, lépcsőzetes gúlahoz hasonlít. Az egészet oszlopos udvar vette körül. Nehány oszloptalp és három ajtó legalsó része fönmaradt.

A Cyrus sírjától nem messze egy másik szabadon álló sír maradványai láthatók. Négyzetes toronyalakú, egy-egy oldala körülbelül 7 méter hosszú, magassága 12 méter. Szabatosan összeillesztett, faragott terméskőből van fölépítve, kiugró sarokpillérek tagozzák és fogsoros szalag koronázza (162. kép). Lapos, négyoldalú gúla alakú kőtető födhetette be, a mint azt még mai napság egy másik tornyos síron látjuk, a mely a naks-i-rusztemi temetőben, a régi Perzepolisz kertletében emelkedik.



I. Dárius sziklasirja Naks-i-Rusztém mellett.

Itt, Naks-i-Rusztemben van a négy híres sziklasír is, a melyek közül a legrégibbet annak fölírata I. Dárius sírjának mondja. E sírok (VII. tábla) mindegyike függélyes irányban három, megközelítőleg egyenlő részre oszlik, a melyek közül a középső a legszéleesebb, úgy, hogy az egésznek keresztformája van. Az alsó rész mintegy széles, disztelen padot képez, a melyet a szikla kiugrásai zárnak be. E fölött emelkedik a középső rész, négyoszlopos csarnok képére alkotva. A négy oszlop között, illetőleg a két középső oszlop távolságának kellő közepén van a magas, hármassal ellátott és egyiptomi hornyolattal koronázott bejárat. A középső részt háromtagú, fogoros szalaggal díszített architráv tetőzi be, e fölött pedig lépkedő oroszlánokkal ellátott képszalag vonul. A felső, ismét keskenyebb részen kétemeletes, művészi kivitelű trónus van reliefben kifaragva; itt áll a király, a világosság istenéhez imádkozva. A trónust alulról huszonnyolc, két sorban tizennégyével elrendezett férfialak támogatja: kétségkívül a perzsa birodalom huszonnyolc tartományának a képviselői. A királynak hosszú, hajtogatott ruhája van, fejét tiara koronázza, baljában íjat tart, míg jobb kezét imára terjeszti egy oltár felé, a melyen a szent tűz lobog. Fölötte lebeg Ahura-Mazda, a világosságnak ó-perzsa istene, széles szárnyakkal és a szent napkorongtól, minden világosság és tűz ősi forrásától körülvéve (I. 176. kép). Az egész homlokzatot keret veszi körül, a melynek síkjain, a nagy dombróműtől jobbra és balra, még három-három alak van kifaragva, még pedig olyképen, hogy pontosan megfelelnek a fő ábrázolás három emeletének. A baloldali alakok lándzsás őrök, a jobboldaliak fegyvertelen udvari tisztviselők. A homlokzat nagy ajtajának alsó részébe alkalmazott egyetlen alacsony nyíláson át lehetett a sírok belsejébe bejutni. Ez elülső és hátsó helyiségre oszlik és nagyon egyszerű; díszítmények vagy fölíratok nem fordulnak elő.



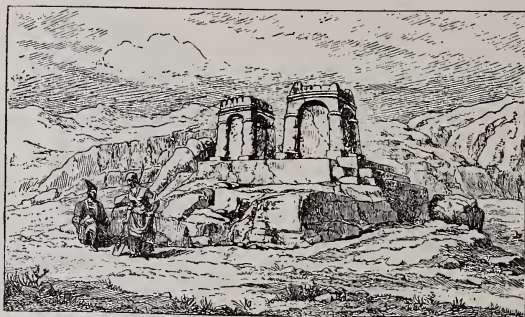
162. kép. Tornyos sír maradványai Medsed-i Murgab mellett.

A perzsák vallásos céloknak szolgáló művészete azonkívül templomépületeikben is megnyilatkozik. De ezek nem voltak olyan helyek, a melyekben az istenek szobrai föllállították és imádták, hanem szent kerületek, a melyek közepén oltáron égett a szent tűz, Ahura-Mazda szimboluma. Több ilyen emléket találtak; ma is atesgah-nak, tűzhelyeknek nevezik őket. A legrégibb ilyen oltárok a naks-i-rusztemi nekropolistól balra vannak. Körülbelül négy méter magas sziklaháton, a mely mintegy alfélménytől szolgált, két, szintén a sziklából kifaragott, egyenlőtlen nagyságú oltár emelkedik (163. kép). Ez oltárok négy oldala félköríves árkádok épületnek tűnik föl, fölül végigfutó, háromszögű ormokból álló koszorú-

val. Az oltárok felső lapjának közepén mélyedés van, a mely nyilván tűzhely gyanánt szolgált.

A perzsák temetkezési és templomépítkezésénél még gazdagabb és változatosabb fejlettségű képet nyújtanak királyi palotáik romjai. Cyrus paszargadéi palotájának egykori pompájából ugyan nem maradt fenn egyéb egyetlen magas oszlopnál, a melynek síma törzse egyszerű korongos lábon állott, továbbá három, kőből való falsaroknál, néhány oszloplábnál és néhány ajtó keretének alsó részénél, de már ez a kevés maradvány is alapjául szolgálhat a helyreállítási kísérletnek. Azt látjuk ebből, hogy ez a palota, a melynek mivoltáról a fölíratok tökéletesen fölvilágosítanak, négyoszlopos előcsarnokból, nyolc oszlopon nyugvó négyszögű középső teremből és oldalt elhelyezett mellékhelyiségekből állott.

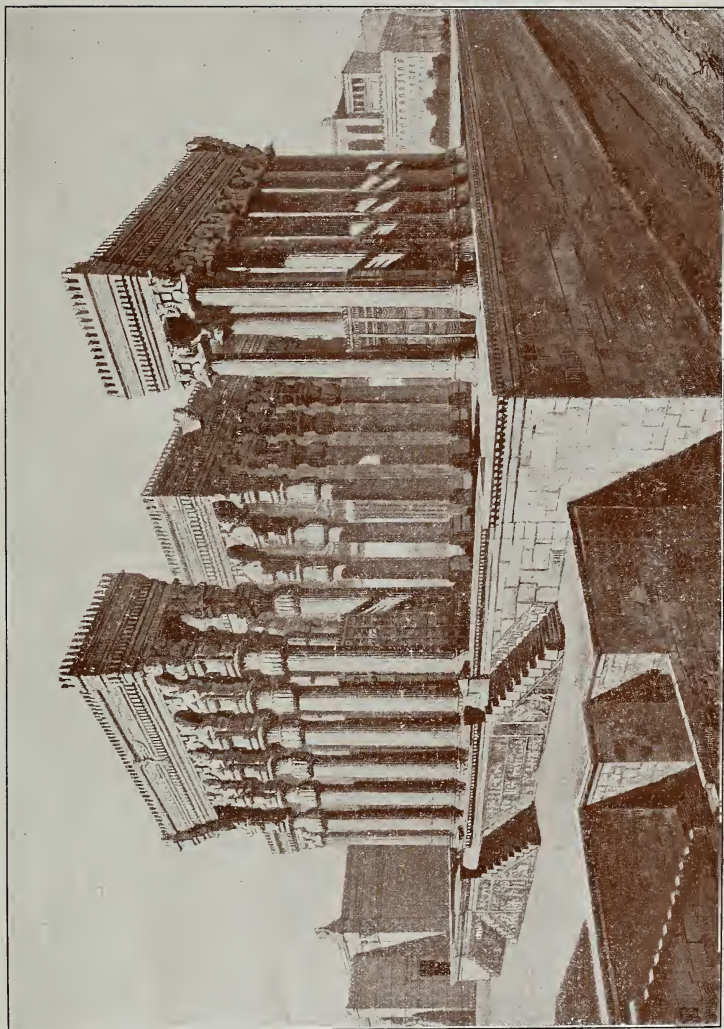
Paszargadét hegylánc választja el a merodaszi síkságtól. Itt emelkedett, a Poivar folyó bal partjától mintegy 2500 méternyi távolságban, hátsó oldalával a



163. kép. Oltárok Naks-i-Rusztan mellett.

hegységhez támaszkodva, I. Dárius nagy teraszos épülete a perzepoliszi királyi palotával. Ennek a terasznak 10—13 méter volt a magassága, ÉNy—DK-i hossza 473, a másik irányban pedig 286 m. volt a hossza. Szabálytalanul faragott, de jól összeeresztett kővekből áll és — mint azt a terasz lábánál talált maradványok tanúsítják — fogsoros szalaggal volt koronázva. A síkságról szekerek számára a terasz déli oldalán vonuló út vezetett annak magaslatára, míg ÉNy-i sarkán nagy, kényelmes 111 lépcsős kettős lépcsőzet vezetett föl. Fölül négy különböző magasságú sikon emelkedtek az egyes palotaépületek, a melyeknek maradványai még megmutatják, melyek szolgáltak lakásnak és melyek ünnepségeknek.

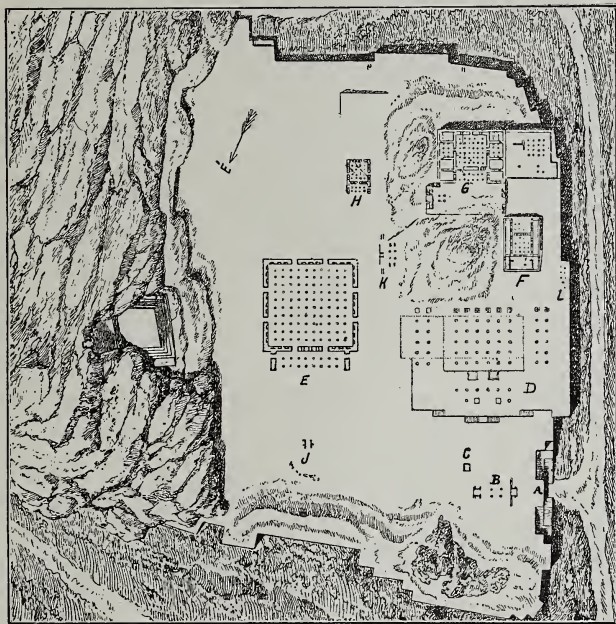
Először is a terasz nagy lépcsőjétől (l. a 164. képet, A) 15 méternyre az úgynevezett propylaeákra bukkanunk (B). Ez az épület, a melyet Xerxes, I. Dárius fia építtetett, négy hatalmas, 11 méter magas sarokpilléren és négy pompás oszlopon nyugvó négyszögű, architrávos alkotmány, és keskeny oldalával



Xerxes perzopoliszi oszlopos palotája. (Rekonstrukció).

a terasz kettős lépcsőzetének felső síkja felé fordul. A sarokpilléreket teljesen az asszír típus szerint alakított emberfejes szárnyas állatok szegélyezik.

A propylaeáktól DK-re négyszögű medence (C) van a sziklába vájva; eredetileg valószínűleg kert vette körül. Déli irányban tovahaladva két pár lépcső vezet egy másik teraszra (D), a melyen Xerxes oszlopos palotája emelkedett (l. VIII. tábla). A terasz külső fala kitűnően összeillesztett faragott kövekből épült;



164. kép. I. Dárius perzopoliszi teraszos épületének alaprajza.

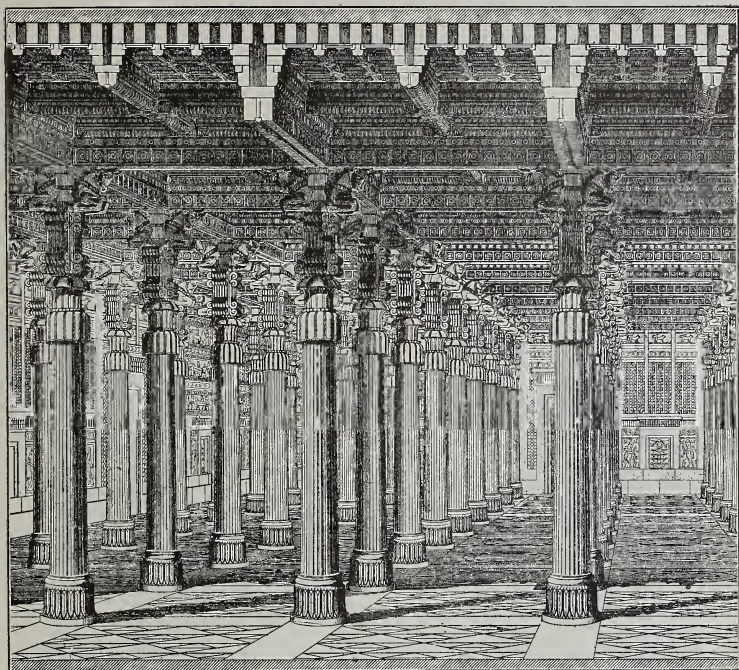
koszorújából még megmaradt néhány töredék. A két lépcsőpár közül az egyik, a melynek fölül széles síkja van, a terasz falának mentén emelkedik, míg a másik, elülső, az előbbi lépcsőpár külső falához támaszkodik. A lépcsők falainak négy háromszögében egy-egy dombormű volt látható, a mely oroszlánt ábrázol, a mint bikát hátulról megtámad és a lépcsőzetet különben is gazdag díszítés borította. Az elülső középső falat a királyi testőrség ábrázolása díszíti, míg a hátrább eső lépcsőpár szélesebb elülső falán három vízszintes sávban embereknek és

állatoknak a középső rész felé irányuló hosszú menete tűnik föl. Balra vannak a király emberei, katonái, szolgái, kocsijai és lovai, jobbra a tartományok küldöttei adományaikkal, a föld termékeivel és állatokkal. A lépcsők korlátfalai lépcsőzetesen emelkedő, ormokkal ellátott párkányt viselnek és gazdagon vannak díszítve szobrászati művekkel, a melyek lépcsőnként fölfelé haladó katonákat ábrázolnak. A terasz síkján még fönnáll egy tizenhárom oszlopból álló csoport. Ezek, valamint az eredeti helyükön meglévő oszloplábak lehetővé teszik, hogy a hajdan itt emelkedő palota alaprajzát helyreállítsuk. Tizenkét oszloptól hordott előcsarnok vezetett a déli irányban 22 méternyi távolságban levő négyzetes főcsarnokhoz, a melynek hat sorban hatosával elrendezett 36 oszlopa volt. A fő csarnok mindkét oldalán, ismét 22 m. távolságra, egy-egy oldalcsarnok emelkedett, a melyeknek, szintűgy, mint az előcsarnoknak, kétszer hat oszlopuk volt. Valamennyi oszlopnak egyenlő a magassága (19'42 m.) és a tengelytávolsága (9 m.), de oszlopfejeik és lábaik különbözők, a mennyiben a két oldalcsarnok oszlopainak más a formája, mint az elő- és főcsarnok oszlopaié és mindhárom külső csarnok oszlopainak a lába más alakítású, mint a középső csoport oszlopaié. Azon körülményből, hogy falmaradványok vagy ajtó- és ablakkeretek épenséggel nem maradtak fenn, azt sejtethetjük, hogy ennek a palotának egyáltalán nem voltak külső falai. Az egész épület e szerint tetetőzött, oldalt nyílt oszlopcsarnokokból állott, a melyet részben fölakasztott kárpitokkal zártak el. Ennélfogva nem lakásul szolgáló palota volt, hanem Xerxes trónterme vagy fogadó terme.

A nagy terasz közepén állott Dárius fogadó palotája, a perzopoliszi híres százoszlopos terem (E). A karnaki templom mellett ez volt minden idők legnagyobb oszlopos csarnoka. Ma csak romjai vannak meg, egyetlen oszlop sem áll már, de e maradványok alapján mégis helyreállíthatjuk a régi alaprajzot (165. kép). Ez épület négyszögű volt, az ÉD-i irányban 91'66 m., a másik irányban 75'82 m. hosszú. 56 m. hosszú és 16 m. mély előcsarnok, melynek tetejét két kiugró oldalfal között két sorba állított tizenhat oszlop hordta, két széles ajtón át vezetett egy négyzetes terembe, a melynek falait az ajtóknak, ablakoknak és fülkéknek még meglévő kőkeretei jelzik. Ebben a teremben száz oszlop állott, tízével tíz sorban, 6'2 m.-nyi szabályos távolságban egymástól. A falak 3'25 m. vastagok voltak; az oszlopok magassága 11'5 m. volt. Az előcsarnok oldalfalainak észak felé fordult homlokzatát, mely egyszersmind az egész épület fő homlokzata volt, óriási emberfejú szárnyas állatok szegélyezték. Az ajtókon sehol sincs sarok nyoma és azért úgy látszik, hogy csak függönyökkel zárták el őket. Ajtó- és ablaknyílások szabályos távolságokban váltakoznak. Az ablakokat kívülről lemezzel zárták el, úgy, hogy befelé fülkét képeztek, hasonlóan a Keleten jelenleg is használatos takcse-khez, fali szekrénykékhöz. A falakat gazdag díszítmények és pompás faragványok borították. Gyakori a király ábrázolása, a mint a fönn lebegő Ahura-Mazda oltalma alatt trónusán ülve hódolatot fogad.

Az eddig ismertetett palotáktól lényegesen eltérő típust tüntetnek föl a perzopoliszi terasz lakópalotái. Xerxes oszlopos palotájától délre van Dárius lakópalotája, négyszögű épület (F), a melynek hosszú oldala ÉD-i irányban húzódik és

fő homlokzata dél felé néz. Az egész épület három méter magas teraszon emelkedik, a melyhez két lépcsőpár, egy a keleti, egy a déli oldalon, vezet föl. A palota belsejébe lépve először is nyolc, két sorba állított oszloppal ellátott előcsarnokba jutunk. Innen ajtó vezet a négyzetes középső terembe, a melyet tizenhat oszlop, minden sorban négy, hordoz és a mely kelet, nyugot, valamint észak felé lakóhelyiségekkel van körülvéve. Az ajtónyílásokat itt — mint azt a sar-



165. kép. I. Dárius perzsepoliszi százoszlopos termének részlete (rekonstrukció).

koknak még meglevő lyukai bizonyítják — valóságos ajtószárnnyakkal zárták el. A palotából csak kevés oszlop maradt meg, míg faltömbök, a fülkék, ajtók és ablakok keretei meglepő nagy számmal. Itt is gazdag domborművű díszítés borította a terasz mellvédét, valamint a négy, oda fölvezető lépcsőt.

A perzsepoliszi fő terasz déli részén emelkedett Xerxes lakópalotája (G), a mely terjedelemlre nézve Dariusét sokkal fölülmulta. Az előcsarnoknak itt 12 osz-

lopa volt és a négyzetes középső teremnek 36. Mind az előcsarnok, mind a terem két oldalán elég nagy szobák voltak, egyikök négy oszloppal ellátva. A hátsó oldalon természetesen nem lehettek helyiségek, minthogy itt már a nagy terasz széle következik.

Mindazokban az épületekben, a melyekkel eddig foglalkoztunk, az oszlop kiváló szerepet játszott. Az oszlop alakítása pedig nem volt olyan változatos, önkényes, mint Egyiptomban, hanem határozott, egységes törvénytől függött. Az oszlop magassága és fölfelé való vékonyodása is mindig határozott arányban állott annak alsó átmérőjével, úgy, hogy a perzsa oszlop összes méreteit annak egy töredékéből számítás útján mindenkor megállapíthatjuk. A perzsa kőoszlop



166. kép.
Paszargadéi oszlop.



167. kép. Perzsa oszlopláb.



168. kép.
Paszargadéi oszlopláb.



169. kép.
Perzepoliszi oszlop.

mindig igen karcsú. Az oszlop törzse kevésbé vékonyodik, mindig — kivéve a sziklahomlokzatokon és a paszargadéi emlékeken előforduló oszlopokat — barázdákkal van ellátva és három, legfőljebb négy doból áll. Oszlopláb gyanánt előfordul a korong is, hasonlóan, mint Egyiptomban, — például Paszargadében (166. kép) — de a valóságos perzsa oszlopláb kerek, harangalakú, fölül gyűrűtaggal, fő részén pedig gazdag levéldíszszel van ellátva (167. kép). Más forma az, a melynek négyszögletes talpzata, fölötte pedig gyűrűsen barázdált párnatagja van (168. kép), így például Paszargadében. Azonkívül ismerünk oszlopokat a melyeknek lába kis lapból, nagy gyűrűtagból és négyszögletes plintuszból áll.

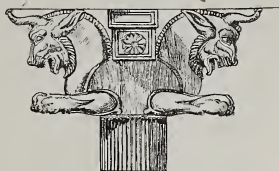
A perzsa oszlopfő (169. kép) három részre oszlik. Az oszlopfő alsó része két tagból áll, a melyek élénken emlékeztetnek egyiptomi motívumokra: az egyik harangalakú (mint Karnakban) és a fölötte levő kehelyalakú (mint Szolebben). A középső rész

négyszögletes törzs, lefelé és fölfelé irányított kettős volutákkal mind a négy oldalon. Az oszlopfeje felső része két bikának teljesen kifaragott elülső feléből áll, a melyek hátsó végülükkel egymásnak illesztve nyakaik közé alkalmazott közös nyergen négyszögletes lemezzel betetözött rövid, kiugró, keresztbe fektetett gerendát hordanak. De vannak az oszlopfejeknek egyszerűbb formái is, a hol a bikák elülső részei közvetlenül az oszloptörzshöz illeszkednek.

A bikás oszlopfeje helyett néhol egyszarvúakkal ellátott oszlopfejekkel találkozunk, így például a Xerxes terme keleti csarnokában (170. kép), a mely abban is különbözik amattól, hogy az egyszarvúknak kinyújtott oroszlánlábaik vannak, míg a bikák lábai térdben meg vannak hajlítva.

Valamivel gazdagabb tagoltságúak, de ugyanarra az alapformára vezethetők vissza mint a perzopolisziak, a Dáriustól megkezdett, de csak Artaxerxes Mnemon-tól befejezett szűzai fogadó palota kőoszlopai, a melynek töredékei jelenleg a párizsi Louvrebán vannak (171. kép).

A perzsa szobrászat az említett bikás oszlopfejekön, a bejárat pylonjai mellett levő



170. kép.

Egyszarvúakkal díszített perzsa oszlopfeje.



171. kép. Szűzai oszlopfeje.



172. kép. Cyrus (Pasargadéi domborművön).

óriási állatalakokon és egy hamadani nagy oroszlánon kívül általában csak domborműveket mutathat föl. Ezek között korra nézve első helyen áll Pasargadé, az egykori székváros, egyik kisebb épületének kőtáblája. Cyrus domborművét képét ábrázolja, lépő férfi alakjában; hosszú, testhez álló, rozettás szalaggal

és rojtokkal díszített ruhája az asszíriai uralkodókra emlékeztet (172. kép). Bal karja a test mögött van, jobbában valami tárgyat tart. Szintén asszír mintára vall az a körülmény, hogy vállából két pár hatalmas szárny nő ki, az egyik fölfelé, a másik lefelé. Figyelemre méltók az egyiptomi Amon-szarvak fülei fölött és az egyiptomi isteneket jellemző fejdísz. A különböző művelődési elemeknek ez a különös keveréke föltűnő bizonyossága annak, milyen képességgel és kedvvel vették át a perzsák a különböző népek művelődési elemeit. A mellett az alak oldalnézetét kifogástalan módon tüntették föl.

A perzsa szobrászat jelentékeny maradványaival találkozunk Perzepolisz romjaiban. A hol csak alkalmas hely volt a terasz falain, a pillérek és a körfalakon, mindenütt domborművű díszítés lép föl. Akárhány asszír elemet fedezünk is föl az alapvető vonásokban, az asszírok műveivel való éles ellentét mégis nyilvánvaló.



173. kép. Dombormű (Xerxes oszlopos palotájának alsó építményén).

Nem örökitettek meg tábori, menetelési vagy csatajeleneteket, nem ábrázolják a királyok vadászatait, hanem a királyságot inkább nyilvános hódolatok ünnepélyes pompájában vagy a magánélet gazdagságában állítják eléénk. Xerxes oszlopos palotájának alsó építményén van a domborművek alkotásának ez a vezéreszméje a legvilágosabban kifejezve. A mellett az ábrázolás nyugodt, méltóságteljes, komoly jellegű. Az egyes adófizető népek csoportokra vannak osztva, mindegyik külön csoportot fegyveres perzsa vezet és kézen fogja a maga csapatjának első emberét (173. kép). Az ajándékokat hozó népek ruházata igen különböző, de valamennyinek egyformán csöndes a kifejezése, alázatos a tartása.

Tiszteletteljesen meghajtott fejjel haladnak a különböző népek küldöttségei a széles, enyhe lejtőjű márványlépcsőkön fölfelé, hogy a királynak ünnepélyesen bemutassák hódolatukat és átadják adójukat. Némelyek kelméket, szőnyegeket, edényeket, ékszereket, fegyvereket és talán aranyrudakat visznek, mások szarvasmarhákat vezetnek, kettős fogatokat erős, tüzes lovakkal. Ritka állatokat is látunk: indiai zebút, kétpupú tevét, vad szamarat stb. A király mennyezet alatt ül trónusán (174. kép), vagy méltóságteljesen lépked udvaroncától kísérve, a kik napemyót vagy légykergetőt tartanak feje fölött. Néha mint harcos jelenik meg és kardját az ellenséges csudaszörny oldalába döfi (175. kép). Itt is, az egyetlen harci jelenetben, a melyben a király tevékeny részt vesz, megmarad az ábrázolás nyugodt, méltóságteljes komolysága. Az az elevenség, mely az oroszlántestű, szárnyas és tollas sörényű állati szörnyet jellemzi, valamint a többi domborművön ábrázolt állatok ruganyos, eleven mozdulatai annak bizonyosságai, hogy a per-

zsáknak is megvolt az állatok ábrázolásához szükséges friss megfigyelő képességük. Látjuk, milyen hű követői voltak a perzsák mestereiknek, az assziroknak. A mellett az egyes alakok előkelőbbek, nyugodtabbak és derültebbek, mint az asszíriai domborműveken. Kisázsia görög-ión művészi alkotásainak a befolyása nyilvánvaló. A legföltűnőbb ez azonban a viselet ábrázolásában, a mennyiben a szűk és nehéz asszír köntösök helyébe bő, könnyű és sok hajtású ruha lép. Különös a nők ábrázolásának teljes hiánya, és képmásszerű vonásokkal is alig találkozunk, a mint az egyiptomi és asszíriai művészetben annyira gyakori tájképeknek sincs nyoma. A természet-főlötti világot csak Ahura-Mazda szimboluma



174. kép. Perzepoliszi dombormű (Dárius százoszlopos termében).



175. kép. Perzepoliszi dombormű.



176. kép. Ahura-Mazda szimboluma.

képviseli (176. kép). Az istenség szakállas félalakban jelenik meg, a hosszú királyi kabáttal és tiarával; mögötte egy övnek a vége lobog és teste tollbokkrétában végződik. Az egészet nagy szárnyakkal ellátott gyűrű veszi körül. Istenszobrokat nem faragtak a perzsák, a mint általában szoborműveik csak a kapuzatok mellett álló emberfejú szárnyas bikákra és a sok oszlopfőre szorítkoznak. Szűzában talál-tak ugyan 'néhány bronzszobrocskát, de ezek művészi kivitel dolgában messze mögötte állanak a domborműveknek.

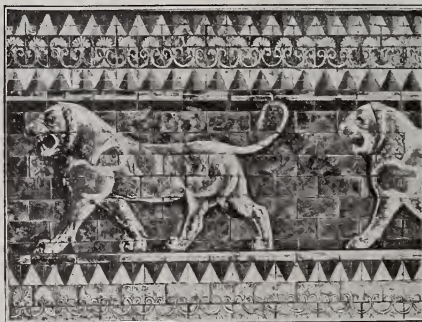


177. kép. Ijászok. Színes mázú téglákból összeállított fríz II. Artaxerxes szúzái palotájában.

hengerek egészen a khaldeaiakra emlékeztetnek. Dáriusnak egy pecsétlőhengere, a mely jelenleg a British Museumban van, a királyt oroszlánnal való küzdelemben

Nagyon sajátosságosak a mázú s tég lá k b ó l összeállított szúzái domborművek. Kiváló szépségű e színes mázú domborművek közt az íjászokat ábrázoló képszalag (177. kép) és a hasonló technikával összeállított szintoly gyönyörű oroszlános képszalag. (178. kép). Az előbbi a szúzái palota nagy terme előtti oszlopcsarnok első falát díszíthette, az oroszlános képszalag ellenben az épület magasabb részének szolgálhatott díszetül. Mindkét fríz alapjának színe kékeszöld, a domborműveken alkalmazott színek az alap színén kívül a fehér, fekete, sárga és barna; a piros szín teljesen hiányzik. Az íjászok sorában megjelenő alakok mindnyájának egyforma ruhája van; bal vállukon hordják ijukat, hátukon a tegezt. Kabátjuk hosszú, hajuk körül szalagot viselnek. A ruhákat, a melyeknek redői ó-görög befolyásra vallanak, fölváltva rozettás és rombuszos minta díszíti.

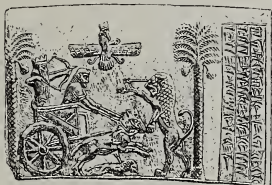
Perzsia művészi ipara is külső befolyás alatt állhatott. A pecsétlő-



178. kép. Szúzái oroszlános képszalag.

mutatja be; fölötte lebeg Ahura-Mazda szimboluma. A fő ábrázolástól jobbra és balra egy-egy pálmafa áll és az egészet háromnyelvű föliirat kíséri (179. kép). Más hengereken a király ellenséges démonokkal küzdöklik. Egy kalcedonhengeren a nagy király göröggel harczol (180. kép).

Úgy látszik, hogy a perzsák művészi ipara az Achaemenidák uralma alatt általában kevésbé volt kifejlődve. Egbatanán és Szúzán kívül a görögök egy



179. kép. I. Dárius pecsétlőhengere
(Brit. Museum, London).



180. kép.
Kalcidon pecsétlőhenger (Brit. Museum).

várost sem ismernek az országban, a hol valami finomabb ipar kifejlődhetett volna. Cyrus Sziciliából és Babilóniából hozta a palotájába való szőnyeget és a szőnyegszövés Perzsiában valószínűleg csak Nagy Sándor után honosodott meg. A gazdag, pompás, növényi és állati díszítményekkel ellátott perzsa ruhák babilóniai készítmények lehetnek és a paloták bútora is külföldről jött, a leigázott népeknek volt a keze munkája. Idegenek a pénzek is; például az ezüsből való kettős sekelt, a mely előlapján kocsiján álló királyt, hátlapján hadihajót ábrázolt, Szíriában verték (181. kép).

Ilyképen a perzsa művészetet, a melyvel időrendileg már a hellén művészet legragyogóbb fejlődése haladt párhuzamosan, minden ágában, a melyben a fejlettség bizonyos fokára jutott, idegen elemek befolyásolták és azért — bár a palotaépítkezés terén bámulatra méltó alkotásokat hozott létre — nem teremtett egy olyan típust sem, mely a későbbi időkre erősebben birt volna kihatni.



181. kép. Perzsa kettős-Sekel.

IV. SZIRIA ÉS KISÁZSIA.

Olyan földre lépünk, a melynek népei kezdettől fogva összefüggésbe jutottak a művelődés legrégibb hordozóinak, Egyiptomnak és a babilóniai-asszírjai birodalomnak, politikai viszonyaival és így hivatva voltak arra, hogy az egyiptomi és babilóniai-asszírjai kultúra vívmányait tovább terjeszszék.

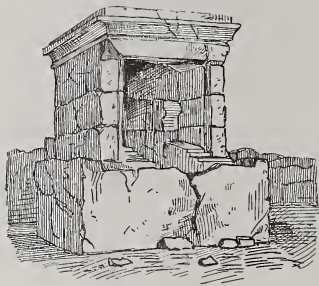
Rövid vonásokban iparkodunk vázolni Fönícia, Palesztina, valamint a hittiták, frigiaiak és lidiaiak művészetét.

A *föníciai emlékszerű művészet* minden időben csak kevésbé fejlődött ki. A politikai hatalmi viszonyok váltakozása — a föníciaiak a Kr. e. XVI. századtól a IX. század végéig egyiptomi főhatóság alatt állottak, ezentúl az asszírok uralma alatt — művészetökben is nyomokat hagyott. Mindenütt idegen formák befolyása

érvényesült, az önálló alkotó erőnek mindig híjával voltak. A föníciai kereskedők gyakorlati népének nem volt művészi alkotó tehetsége.

A föníciai tengerparton magán általában az emlékeknek csak kevés nyoma maradt fenn és az egykori föníciai sír-építészettől úgyszólván semmi sem jutott el napjainkig.

A föníciai művészet legrégibb fennmaradt emlékei nem régiebbek a Kr. e. első évezrednél. Az óföníciai építészetnek majdnem csak Amrithban, Arad testvérvárosában, a mely a Kr. e. első évezred eleje óta az ország északi része



182. kép. Amrithi templomrom.

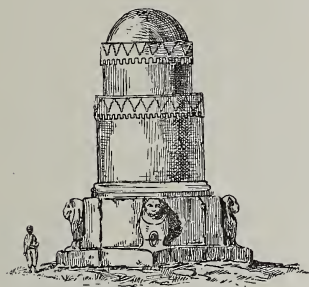
fölött uralkodott, maradtak fenn emlékei. A sziklába bemélyített udvar közepén áll a híres templomrom, az amrithi szentségház, a melyet még ma is „el Maabed“-nek, vagyis templomnak neveznek (182. kép). Három oldalt zárt, elől nyílt, lapos tetű épület ez és három méter magas, az ép sziklából kifaragott talapzaton emelkedik. A tető egyetlen, belül lapos homorodással ellátott kőlapból áll és szalagos párkánnyal meg egyiptomi hornyolattal van díszítve. Az épület formai jellege e szerint teljesen egyiptomi. Ennek a templomnak a közelében Renan két másik szentségháznak a romjait fedezte föl, a melyek párkányainak hornyolatát az egyiptomi uréuszkigyo díszíti.

Az amrithi egykori nekropolisban emelkedtek az „el-Meghazil“-nak nevezett emlékek, a melyek alkalmasak arra, hogy némiképen fölvilágosítsanak a föníciaiak sírépítkezéséről. E sirtornyok egyike tömör monolith, alacsony, négyzetes alépítményen emelkedik és három hengeralakú emeletre tagozódik, fölül félkupolaszerű betetőzéssel (183. kép).

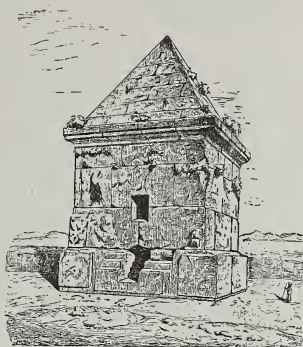
Az alsó emeleten a talapzat sarkain oroszlánok testük előrrészeivel domborodnak ki a fal kerekességéből. A két felső emeletet fogoros párkány és asszír

lépcsőzetes oromkoszorú disziti. Ez épület alatt van a sírkamra, a melybe tizenöt-fokos lépcső vezetett alá.

E síremlékek között nevezetes a „Bürdzs-el-Bezzak“, a kígyótorony is (184. kép), már azért is, mert nem mint tömör monolith emelkedik a földalatti sírkamra fölött, hanem valóságos épület, a melynek belseje is van. Hasábalakú épület, vízszintes körtegekből vakolat nélkül fölépítve és föltül gúlával betetőzve. Belül két kamara van egymás fölött, mindegyik kifelé nyíló nyílással ellátva. A kamarák falaiban fülkék vannak. Az épület valószínűleg csak a késői korban, talán a Kr. e. VI. században készülhetett: erre vall a betetőző lapnak görög módra hajlott alsó tagja. Mindenesetre föltűnő, milyen különböző művészeti alapmotívumokat használtak itt föl, ugyanazon a helyen, egy korból származó emlékeken. Kétségbevonhatlan jele annak, hogy a föníciai művészetet több oldalról befolyásolták.



183. kép. Amrithi sírtorony.



184. kép. Bürdzs-el-Bezzak (Kígyótorony).

A Cyprusban, a föníciaiak Asztartéjának szent szigetén, ez istennő tisztelőtére épített sok templom közül csak igen kevésnek némi maradványai jutottak reánk, úgy hogy e maradványok nyomán lehetnek ugyan föltevéseink, de nem alkothatunk határozott elméletet. A Kr. e. III. századból származó későbbi érmek, a melyek Aphrodite paphosi templomának a képét mutatják be (185. kép), kétségkívül e későbbi idő templomépületeit ábrázolják, de ez ábrázolást nagyon különféleképen magyarázzák. Egyrészt egy oszlopcsarnoktól körülvelt udvar keresztmetszetére lehetne gondolni, a háttérben egy pár pylónnal, a mely mögött a szentély a szent kőkúppal emelkedik, másrészt azonban az érem ábrázolása az egyiptomi bazilikális oszloptemplomokra is emlékeztet.

Cyprus belsejében meglelték az idáiai és golgosi templomok maradványait és Cesnola vállalkozott arra, hogy e törmelékek alapján a golgosi templom romjának vázlatát elkészítse. Úgy látszik azonban, hogy ez az épület nem volt templom, hanem a templomhoz tartozó földött terem, a melyben a fogadalmi ajándékokat

őrizték meg. Tizenöt szobor talapzata, öt sorban hármásával fölállítva, a helyiséget hosszában több szakaszra osztja. Az épület belsejében több mészkőből való oszlopfőt is találtak. A helyiség padozata mészkőlapokból állott. Szürke kőből készült



185. kép. Paphos-i érem.



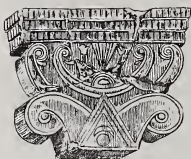
186. kép.
Edde-i oszlopfő.



187. kép. Famagusta melletti
Trapezából való pillérfő.

kúpot is találtak, ledőlve és összetörve, alatta pedig égetett téglákat vélték fölismerni.

A cyprusi ásatások a föníciai építészet díszítő formái tekintetében is fontos eredményeket mutathatnak föl. Az itt talált oszlopfők a föníciaiak ismert építészeti tagozásai között a legfigyelemreméltóbb szerepet játszzák. Míg a Biblosz melletti Eddéből származó oszlopfő (186. kép) csak gyűrűből, párnatagból és négyszögű lapból van összeállítva, addig a cyprusiak gazdagabb és változatosabb formákat üntetnek föl, de úgy látszik, nem épületekről, hanem sírok-
ból valók. A Famagusta melletti Trapezából való pillérfő, a mely jelenleg a Louvreban van, hatalmas volutákból áll, a melyek tövükön áthatják egymást. Úgy látszik, hogy ez a forma az egyiptomi harangvirágkelyhes oszlopfő nyomán fejlődött ki (187. kép). Egy másik, figyelemre méltó oszlopfő Golgosból való. Ezen egy pár lefelé irányított voluta fölött,



188. kép.
Golgosi oszlopfő.

a melynek közepén félhorddal és napkoronggal díszített háromszög van, három más, ellenkező irányú voluta emelkedik (188. kép). Ezek sugar alakú lótuszcsoportok zárnak be, a melyben az ú. n. föníciai palmettának az egyiptomi palmettafából kifejlődött motívumát ismerjük. A szíriai művészetben egyáltalán gyakrabban találkozunk vele. Az egészet három,



189. kép. Aradi
alabastrom-dombormű.

függőlegesen rovátkolt lapból álló abakus tetőzi be. Sajátságos hatása a föníciai oszlopfőkön gyakran az ureuszkígyóval párosítva megjelenő szárnyas golyó.

A föníciai ornamentikában nem ritkán a szárnyas szfinxet is alkalmazzák. Egy aradi alabastromdombormű (189. kép) felső mezejében, a melyet asszír szalag-

fonat kerít be, egymás mellé sorozott föniciai palmettákból álló szőnyegszerű mustrát látunk. Az alsó mezőt szárnyas szfinx disziti, homlokán az ureuszkigyóval és fején a psentel, Felső- és Alsó-Egyiptom kettős koronájával. A mellett a szfinx szárnyai nem egyenesek, mint az Egyiptomban szokásos, hanem asszíriai módra előre föl vannak hajtva.

Egy másik alabastrom lapon (190. kép) a föniciai palmetta motívumát palmettás fává látjuk átalakítva és azt, miként az asszír művészet szent fáját, két griff fogja közbe. Asszíriai típust követ a griffek ábrázolása is: szárnyaik föl vannak hajtva, fejükön három tollat viselnek és egymás felé fordulnak.

Mindenütt idegen típusokkal, levezetett művészeti motívumokkal találkozunk. Így van ez a föniciai szobrászatban is. A régibb időben, még a Kr. e. második évezredben, egyiptomi mintákat másoltak és egészen a Kr. e. IX. század végéig egyiptomi motívumokat használtak föl. Ebből a korszakból semmi nevezetes dolog nem maradt fenn. Az alambrai sírokból származó, terrakottából készült, isteneket ábrázoló szobrocskák durvák, inkább gyúrva vannak, mint mintázva és az egyiptomiak vagy babiloniaiak művészi kivitelű munkáihoz képest minden művészi stílus nélkül szűkölködnek.

A VIII. század elejétől a VII. század végéig a föniciai szobrászat asszír befolyás alatt áll, ezentúl, a VI. században az egyiptomi, majd az archaikus görög művészet hatása észlelhető. De határozott, tiszta stílus ebben az időben sem jellemzi a föniciaiak műveit és Föniciában, különösen Cyprus szigetén a különböző stílusok elemeinek a keveredése nem szűnt meg soha. A legrégebb föniciai

szobrászati művek egyike a tortosai bronzszobrocska (191. kép), a mely jelenleg a Louvrebán van. Csupasz képű harcost ábrázol; ruhája rövid tunika, derekán ércövet visel, fején hegyes sapkát. Szemei más anyagból voltak berakva, lándzsája és pajza hiányzik. Az alaknak még megvannak öntési peckei, a melyek talán annak megerősítésére szolgáltak. A föniciai szobrászat legrégebb alkotásai közé tartozik egy terrakotta kocsí négy lóval és kocsin levő egy emberrel (jelenleg a Louvrebán). A kocsin álló alakot — eredetileg négy alak volt rajta — asszíriai módra stilizálták. Egy Tirusz és Szidon közt talált királyszobor töredékei, a Kr. e. X. századból, egyiptomi ruházatot és az övön ureuszkigyót tüntetnek föl. Az alak mellén a holdsarlótól körülvett napkorong és fölötte nyaklánc látszik. Feje nincsen meg.

A föniciai országok közül Cyprusnak van a legkiterjedtebb szobrászati iskolája. Ez iskolának külső jellemző vonása, hogy a legtöbb cyprusi szobor,



190. kép.
Griffeket ábrázoló alabastrom-
lap, Aradról.



191. kép.
Föniciai bronz-
szobrocska
(Louvre).

ámbár valamennyi szigorúan frontális helyzetben, első nézetre van kidolgozva, mégis félig a domborműfaragáshoz tartozik. Arra a célra készültek, hogy hátukkal falakhoz támaszkodjanak őket és azért hátuk nincs is kidolgozva vagy egészen hiányzik, úgy hogy olyképen tűnnek föl, mintha laposra volnának nyomva. A legrégibb kőszobrok asszír jellegűek, de lágyabban vannak mintázva, mint az asszíriaiak és az ajakról hiányzik a bajusz. E kort jellemzi egy férfi szobra a new-yorki múzeumban (192. kép). Semita arcélével, valamint teljes, alul ránc nélküli ruházatával és fürtös sorokba elrendezett hajával meg szakállával asszír stílusra

vall, de annyiban tér el tőle, hogy a felső ajak le van borotváltva, a kar izmai simák és a vállra vetett ruházat gyengén hajtogatott. De Cyprusban egyiptomiakra emlé-



192. kép.
Cyprusi férfiszobor. (New-yorki múzeum).



193. kép.
Cyprusi férfiszobor. (New-yorki múzeum).



194. kép.
Golgósból való,
psentet viselő szobor
(New-York).



195. kép.
Cyprusból való
férfiszobor
(Louvre).

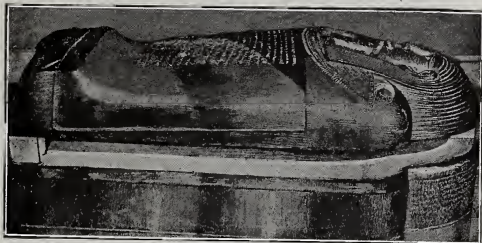
keztető szobrokat is találtak. Egy férfi szobra a new-yorki múzeumban ruházatával és testének tartásával egészen az egyiptomi művészetre emlékeztet (193. kép). A haj elrendezése, a kötény és a karperecek egészen egyiptomi jellegűek és az alak karjai is egyiptomi szobrok módjára ökölbe szorított kézzel a testhez simulva lógnak le. Ugyanennek a múzeumnak egy másik szobra (194. kép) a psentet viseli fején, a kötényre fölül Ozirisz szeme van alkalmazva, alatta Medusa feje látszik, ismét alább két szárnyas ureuszkígyó, a melynek

egyiptomi sirüregekben azok között a szörnyek között láthatók, a melyek a lelket földalatti utazásán fenyegetik.

Lassanként azonban itt is érvényesül a hellén befolyás. Az imént említett alaknak egyenes orra és hosszú metszésű szemei vannak ugyan, a mi sémi típusra vall, de a száj sarkai fölfelé húzódnak és ily módon a görög, archaikus mosoly keletkezik. Típusra, viseletre és annak redőzetére nézve már teljesen görög egy férfi szobra a párizsi Louvrebán (196. kép). A cyprusi agyagszobrocskák között az istenségek alakjai a leggyakoribbak. Legjobban kedvelték Asztarte isten-nőt, továbbá Melkart istent, a ki később a görög Heraklesszel egyesült, azonkívül az állati fülű és rövid szarvas egyiptomi-föníciai Beszt.

A föníciai állati alakokat is egyiptomi vagy asszír minták után készítették, de a kifejezés nagyszerűségére nézve sohasem érték el őket. A látszólag legrégibb oroszlán-ábrázolás, a

mely egy bibloszi dombormű töredékén látható, valószínűleg asszír-i mintára készült. Az a fekete gránitból készített nyugvó oroszlán, a melyet Beirut mellett találtak, nagyon hasonlít az egyiptomi-szaizsi korszak alkotásaihoz. Ugyancsak egyiptomi befolyást árul el az Um-



196. kép. Echmunazar koporsója (Louvre).

el-Aramidban talált két kőoroszlán, a melyek egy ajtó két oldalán állottak; az a körülmény ellenben, hogy testöknek csak elülső része van kifaragva, míg a hátsó rész a tömbben rejlik, asszír mintákra emlékeztet.

Hogy a tisztán egyiptomi befolyások meddig voltak mértékadók a szíriai szárazföldön, azt Echmunazárnak Szidonból való, a IV. század elejéről származó szarkofágja (a párizsi Louvrebán) mutatja. A koporsó födele egyiptomi módra az elhunyt mumiáját ábrázolja, határozottan egyéni fejjel (196. kép).

Szíria belsejében az izraeliták és hittiták kivételével nem sok említésre méltó dologgal találkozunk. Felső-Szíriában, az isszusi öböltől az Eufrateszig, a görög romok alatt egy régibb művelődés nyomai tűnnek föl, a mely lényegében az asszír-i és egyiptomi művelődésre támaszkodik. Ugyanezt mondhatjuk a szardíniai és karthagói föníciai gyarmatokról.

Figyelemre méltók a cyprusi sir- és fogadalmi alakok, valamint a cyprusi szarkofágok domborművei. Ez utóbbiak kettejét a töredékekből helyreállították. Az egyik márványból való és a Krisztus előtti VI. század végéről származik, a másik mészkőből készült és valamivel újabb. Az elsőn nyilvánvaló a görög, egyiptomi és asszír díszítő formák keveredése. Felső szegélye tojássor, fölötté gyöngy-sor, továbbá lotuszszal díszített hornyolat és fölötté erős pálcatag. Sarkait fél-

pillérek jelzik, a melyeket a hosszú oldalakon föníciai palmetták, a keskeny oldalakon indás díszítmények ékítenek. A domborműveket már görög módra stílizálták. A hosszú oldalon két fogatot látunk, a kocsikon álló alakokkal és két lovast a kocsik előtt. A lovak fején tollbokréták vannak és az első kocsi fő alakjánál az asszír napernyőt látjuk. Az egyik keskeny oldal Asztarte istennő négy ábrázolását tünteti föl és pedig meztelenül, kezeivel melle alatt; a másik keskeny oldalon Besz isten látható. A szarkofág tető-alakú födelét szintén palmetták díszítették és sarkain egy-egy szárnyas szfinx ült, míg a másik szarkofág hasonló formájú födelének sarkain négy oroszlán alakja volt kifaragva. E második

szarkofág egyik hosszú oldalán vadászat, második hosszú oldalán lakoma ábrázolása látható; az egyik keskeny oldal domborműve Perseus győzelmét Medusa fölött, a másik pedig fogatot a kocsin álló két alakkal mutat be.

A föníciai művészet formáinak az ismeretére nézve rendkívül fontos szerepet játszanak a föníciai cyprusi ércművek. A művészi technika ez ágában a föníciaiak minden más nép fölött állanak. Különösen az ezüstmű vagy bronzból készült lapos csészék bizonyítják azt, a melyek részint trébelt, részint vésett szimbolikus ábrázolásokkal vannak ellátva. Ide tartozik például Esnumjairben Asto ezüstcsészéje egy palestrinai sírból — jelenleg Rómában, a Kircher-féle múzeumban — a melynek egészen



197. kép. Föníciai ezüstcsésze Palestrinából
(Kircher-féle múzeum, Róma).

egyiptomias ábrázolását föníciai fölírat kíséri (197. kép). A föníciai művészi iparnak ez a virágzása a Kr. e. VII. és VI. évszázadba esik és a görög díszítő művészetre félreismerhetlen befolyást gyakorolt.

*

A föníciaiak, az ókor nagy hajósai és gyakorlatias kereskedői, ilyképen a művészet terén csak a művelődés többi hordozójának utánpótlói voltak, a nélkül azonban, hogy őket elérhették volna. A művészet történetében nem is volna nagy jelentőségük, ha a Földközi-tenger valamennyi partjaira kiterjedt kereskedelmük révén nem járultak volna hozzá olyan erősen ahhoz, hogy a művészet keleti formái nyugat felé elterjedjenek.

*

Tagadhatatlan, hogy az *izraelita nép művészete* is Babiloniától és Egyiptomtól függ. Az izraeliták legrégebbi sírjai természetes barlangok voltak; — ilyen például

a machpellai, a melyet Ábrahám rendezett be családi temetkező helynek. Első emlékeik kőhalmok voltak. A frigysátor volt Isten tiszteletének a helye, a biblia tanúsága szerint akácfadeszkákból készült elmozdítható sátor, a mely ezüstlábakon állott. A deszkákat aranybádog burkolta és aranykapcsok tartották össze. A sátor falát négy rétből szőnyeg takarta; az első bíbor bisszusszővetből, a második fekete kecskeszőrből, a harmadik vörös bőrből és a negyedik fókabőrből készült. A belső tér harmadrésze a szentek szentje volt, a melyet szőtt szőnyeg fődött és négy arannyal borított oszlop hordozott. Az egészet nagy előudvar vette körül, a mely rézlábú oszlopokra erősített függönyökkel volt ellátva. A frigysátor alkotói a biblia szerint Bezaleel és Oholiab voltak. Az újabb kutatás szerint ez a leírás egy későbbi író képzetének a szülötte, a jeruzsálemi templom berendezésének és díszítésének a hatása alatt. De még akkor is, ha nem vonjuk kétségbe a bibliai leírás részleteit, le kell mondanunk arról, hogy a frigysátorban az izraelita nép eredeti művészi alkotását lássuk. Az a szokás, hogy fafalakat és oszlopokat arannyal vonjanak be, határozottan babilóniai eredetű. Különben az izraeliták papi viselete is, a nadrág, hosszú köntös, az öv- és fejdísz, babilóniai jellegű.

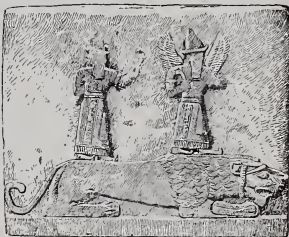
Israelben csak a Kr. e. X. század közepén fejlődött ki a tulajdonképeni művészet és pedig szintén nem önállóan, hanem a föníciaiak közvetlen hatása alatt. A szobrászat nem fejlődhetett ki az izraelitáknál, minthogy vallásuk tételei szerint emberi vagy állati képmásokat nem készíthettek. Az építészet fejlődéséről ellenben a Mória-hegyi templom tesz bizonyosságot. Csak néhány falmaradvány van meg belőle és ezeknek a kora is vita tárgya, de a Királyok könyvében és Ezékiel proféta könyvében megvan a leírása, úgy hogy képét könnyen és pontosan helyreállíthatjuk. Elrendezésére nézve ez a templom három udvartól állott, a melyek közül a legbelsőben, még pedig a nyugati hátsó oldalon, állott a tulajdonképeni templomépület, a mely toronyszerű kapúzatra, nyílt előcsarnokra, „szentélyre“ és „szentek szentjére“ oszlott. Az utóbbiban volt a frigyláda és ebben a tízparancsolat két táblája. Az alépítményeket és körfalakat fehér, krétás, tömött mészkőből való hatalmas tömbökből rakták össze. A templom falait kockakövből, az előudvarok oszlopait, valamint a mennyezetet és a falburkolatot cédrusfából, a padozatokat fenyőfából készítették. A szentek szentjében állott a két „kerub“ tíz rőf magas óriási szobra. A kerubnak négylábú állati teste volt madárszárnyakkal, kivételére nézve tehát közel állott az asszíriai bikaszobrokhoz. A kerub két szárnya közül az egyik a frigyláda fölött terjeszkedett ki és így mintegy felét képezte a láda fölötti baldachinnak, míg a másik az oldalfalat érintette.

A Mória-hegyen, a melyen a templom emelkedett, voltak Juda királyainak palotái és sírjai is, de ezeknek mind máig a legcsekélyebb nyomát sem fedezhették föl. Ismét csak a biblia leírásai adhatnak némileg szemléltető képet róluk. E leírások szerint Salamon palotája közvetlenül a templom mellett emelkedett, még pedig annak déli oldalánál, közel a siloahi forráshoz és tóhoz.

Tehát nem egykori épületek és emlékek maradványai révén ismerkedhetünk meg az izraeliták művészetével, hiszen valósággal még Salamon templomának

alépítményeit sem találták meg: egyesegyedül a reánk maradt leíró szövegek alapján állíthatjuk helyre képzeletünkben azokat a műveket, a melyeket e nép művészi szorgalma — ha a szomszédos népek befolyása alatt is — alkotott.

Épen oly keveset tudunk a *hittiták* építészetéről. Ez a nép, a mely Szíria északi részében lakott, sok évig tartó háborúkba keveredett I. Ramzesszel, I. Széttivel és II. Ramzesszel. Annál jobban ismerjük *szobrászatukat*, a mely általában véve szintén csak domborművek alkotására szorítkozott. Egy Karsemisből, a hittitáknak az Eufrátesz mellett levő fő helyéről, való domborművön szárnyas állat képében ábrázolt istent látunk egy fekvő oroszlán hátán állani (198. kép). Az isten szakállas férfi, fején a hegyes tiarával; testét hosszú, öves köntös fűdi, lábain hegyes cipőt visel. Egy másik, mögötte álló, hasonló ruházatú alak, a melynek mozdulata áldozási cselekvést fejez ki, nyilván király vagy pap. Már ez a dombormű is alapvonásaiban föltűnteti a hittiták művészetének jellegét, vagyis



198. kép. Karsemis-i dombormű.



199. kép.
Tarkudimne, Erme királyá-
nak domborműve.

kész, stilizált formák nyers átvételét, egynémely nemzeti sajátosságú vonás hozzá-tételével. A hosszú, hajtás nélküli, rojtos köntös babilóniai-asszírjai formákra utal, míg a hegyes cipők ábrázolása valamennyi hittita emlék jellemző vonása. A mellett a művészi motívumok fölfogása és kivitele dolgában messze mögötte maradtak az assziroknak. Az asszír állatábrázolásokat annyira jellemző természetesség és ele-venség helyett itt lágy mintázással találkozunk. Ezeket a tulajdonságokat látjuk a hittita szobrászat egyéb reánk maradt emlékein is. Az alakok viselete ezeken az emlékeken igen különböző. Fejük vagy fődetlen és gondosan fésült hajzattal van borítva, vagy az asszír kerek sapkával, vagy hegyes tiarával van fűdve. Csak néha — például a fönn leírt domborművön (lásd 198. kép) — van a tiarának erősen kiugró pereme. Néha sajátágos ernyős sapka fűdi a fejet, így például Tarkudimne, Erme tartomány királyának domborművén (198. kép). Ez a dombormű, a mely-nek ma már csak lenyomata van meg, azért is nevezetes, mert a sajátágos, eddig még nem egészen kibetűzött hittita hieroglifikából álló föliraton kívül ékírásos fölirata is van.

A viseletnek egyéb sajátosságai is vannak. Míg az istenek és királyok hosszú köntöst hordanak, addig a többi alak öves, térdig érő tunikában jelenik meg. Figyelemre méltó a harcosok fegyverzete, a mely a szindsirlii, jelenleg a berlini múzeumok előázsiai osztályában levő domborműveken van a legtanulságosabban ábrázolva (200. kép). A harcos övében hosszú, kétélű tórt visel, jobbában lándzsát, baljában valami idegenszerű fegyvert tart. Mint a hittiták domborműveinek valamennyi alakja, oldalnézetben jelen meg és ámbár újabb kutatások szerint alig való a Kr. e. 750 évnél sokkal korábbi időből, még magán viseli azt a merevséget, a mely különösen a régibb műveket jellemzi. A nagy, kerek szemek és a részletek kidolgozásában való bizonyos üresség a fölfogás barbár durvaságára vallanak. A haj és szakáll ábrázolása az asszír művészetre emlékeztet.



200. kép.
Szindsirli-i dombormű. (Berlin).



201. kép.
A Jasili-Kaia-féle dombormű Bogazköi közelében.

Kisázsia művészetére nézve főleg Kappadócía emlékei jöhetnek tekintetbe. Sok új motívum lép itt föl, mert ámbár a kisázsiai emlékek általában az észak-sziriiaiakhoz hasonlítanak, mégis a részletekben igen jelentékenyek. Első sorban új dolog az, hogy itt a babilóniai befolyás mellett az egyiptomi is észrevehető, a mit különben Észak-Sziriában sehol sem tapasztalunk. Oejük falu mellett romokat találtak, a melyek azonnal magukra vonták a tudósok figyelmét, részint azért, mert két nagy, trachithoz hasonló kőből készült szfinx őrizte az egykori palota bejáratát, részint a domborművek miatt, a melyek a palota homlokzatának és előcsarnokának alépitményét díszítették. A szfinxeket azonban nem egyiptomi módra fekvő, hanem állva ábrázolták. Sajátságos e szfinxek fejdíszé is: a Háthor-masz, nagy, tekercsekben végződő fűrtökkel. Az oejúki emlékek a legrégebbek

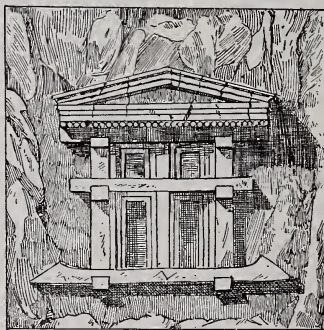
Kappadóciában, a Kr. e. utolsó évezred kezdetére mennek vissza. Újabbak — valószínűleg csak a Kr. e. VII. századból valók — azok az emlékek, a melyeket Bogazköiben találtak. A falutól mintegy ezer méternyire keletre van a Jasli-Kaia, „írott kő“, emlék, faragványokkal gazdagon díszített nyílt sziklaudvar. A sziklák kristályos mészkőből állanak és a reájuk faragott domborműveket sötét alapon fényes, sárgás stukkoretéggel vonták be. Az egész két ünnepélyes körmenetet ábrázol, a melyek az udvar kijáratától indulnak ki és a két oldal felé húzódnak. Az udvar kijáratánál nagy alak van a sziklából kifaragva. Jobbjában a szárnyas golyóval betetőzött aediculát, baljában kampós botot tart, (201. kép). Hosszú köntöse van, lábain hegyes cipőt, fején kerek sapkát visel. Az aediculában géniusz ül, fején kúp-alakú sapkával, két elülső nézetben ábrázolt bika között.

A Kisázsia egyéb részeiben előforduló emlékek hasonló kivitelűek.

Nagyobb figyelmet érdemelnek még a kisázsiai sziklasírok, már azért is, mert bennök világosan meglátszik a faépítkezés formáiról a kőépítkezésre való átmenet. A legföltűnőbb ez a likiai sziklasírokon, a melyek — például az anti-phelloi sziklasírok (202. kép) — hű utánzatai a belföldi faépületeknek. A küszöb, az állványok, keretek és gerendák világosan fölismerhetők és a gerendák végződése is erősen kiugranak. Háromszögű oromfallal ellátott nyeregtető képezi az egésznek felső befejezését.

Sok emléken csalhatatlan módon jelentkezik már a görög időkbe való átmenet. A Kr. e. VI. században a kisázsiai művészet teljesen a görög művészet hatása alá kerül.

DR. MAHLER EDE.



202. kép. Likiai sziklasír.

HARMADIK RÉSZ.

A GÖRÖG MŰVÉSZET TÖRTÉNETE.

BEVEZETÉS.

Az ókor keleti népeinek művészete a következő korok és népek művészetére mélyebb, maradandóbb hatást nem gyakorolt. Mikor a nílusmenti és az előázsiai birodalmak összeomlottak, véget ért egyszer s mindenkorra az egyiptomi és khaldea-assziriai művészet is, mely más művészet fejlődésének irányt nem szabott, melynek formái új életre többé nem keltek. A keleti népek művészete csak történeti érdekkal bír, mert sem az építésben, sem a képfaragásban vagy képirásban abszolút becsű és utánzásra méltó alkotásokat nem hozott létre.

Maradandó értékű, tökéletes szépségű alkotásokkal először a görög nép művészetében találkozunk. Az a nép, melynek története, harmonikus fejlődése az emberiség művelődésének talán legszebb korát teszi, a mely az irodalom és a tudomány terén oly gazdag örökséget hagyott az utókorra, hogy egész modern kulturánk abban bírja alapját és gyökerét, egyszersmind a művészetek terén is, annak minden ágában a fejlődés oly magaslatára emelkedett, mely minden későbbi korra nézve mintául szolgálhat és termékenyítő, folyton megújuló hatásában példa nélkül áll a művészetek történetében.

A görög művészet hazája a Balkánfélsziget déli része, mely gazdagon tagozott partjaival messzire belenyul a Földközi tengerbe. Legszeleőbb, a korinthusi öböltől délre fekvő nyulványát a Peloponnesos alkotja. Ezt a földet az aegaei tenger számtalan, egymásmellé sorakozó szigete hídként köti össze Kis-Ázsiával, melynek széleit az ókorban szintén görögök lakták. Délfelé Kréta közvetítette az Afrikával való érintkezést, a hol a történeti idők folyamán a görög műveltségnek számos virágzó telepe (Kyrene, Naukratis) keletkezett, míg nyugatfelé az ión tenger szigetei, Italia déli része és Sicilia tartoztak a görögség területéhez.

Görögország fekvésének előnyeit már Strabon, a görögök földrajzírója is dicséri. Partvidékeit számos öböl és félsziget tagozza, az ország belsejét magas, a közlekedést akadályozó hegységek számos kisebb területre osztják, melyek mindegyikének saját öblei, kikötői vannak s így inkább a tengeren történik érintkezésük. Délnek dús tenyészetében pompázó völgyek és síkságok váltakoznak szirtes, kevésbé termékeny hegyvidékekkel. Ez elkülönített területeken és a tengerben szétszóró szigeteken az önálló, kis államok egész sora alakult, melyek egymástól függetlenül fejlődtek az egyén szabadságát biztosító köztársasági kormányforma védelme alatt. Görögországnak vannak ugyan termékeny vidékei is, de általában szorgalmas és erős munkát követel talajának megművelése. A megélhetés gondja, a tenger közelsége arra készíti és csábítja a lakókat, hogy hajóra szálljanak és kereskedést üzzenek. A keleti népekkel való érintkezésük révén elsajátítják az ázsiai és afrikai műveltség vívmányait. Onnan Keletről szerzik be az aranyat, elefántcsontot, alabastromot, a melyre szükségük van. Ha ezeket az anyagokat a természet meg is tagadta földjüktől, kárpótlásul viszont megajándékozta a különböző szebbnél-szebb márványfajok oly gazdagságával, melylyel semmiféle más ország nem dicsekedhetik, s kétségtelen, hogy az építés és a képfaragás legnemesebb anyagában való eme gazdagság művészetök szerencsés fejlődésének egyik alapfeltétele és döntő hatású tényezője volt.

Az ország előnyös fekvésén és talajának természetén kívül az éghajlat kellemes volta és változatossága is hozzájárulhatott ahhoz, hogy lakosainak szunnyadó tehetségeit fejlessze, kedélyükre és így alkotásaikra is jó hatással legyen. A környező természet páratlan színpompája, a tájképek szépsége pedig fölébreszthette színérzéküket és a természet szeretetüre és utánzására ösztönözhetette fogékony lelküket. Szép és derült világban élt és nőtt nagygyá a görögség. De a külső viszonyok kedvezésénél is fontosabb, hogy a természet ezt a népfajt megáldotta mindama tehetségekkel, melyek a műveltségnek előbbreviteléhez és nevezetesen a művészet gyakorlásához és fejlesztéséhez szükségesek. Csodáljuk benne mindenekelőtt a tehetség eredetiségét, mely egyrészt megóvta őket az utánzástól és a melylyel az idegenből kölcsönzött elemeket is önállóan, sajátos módon alakították át úgy, hogy azok tulajdon alkotások értékével bírnak, másrészt pedig a művészetek minden ágában új, mintaszerű formákat hozott létre. Csodáljuk fejlett széperzéküket, mely az egyszerűséget, az arányosságot, a forma és tartalom összhangját ismerte el a művészet főtörvényének és az élő természetnek igaz, friss és változatos, sablonoktól meg nem kötött visszaadására törekedett.

A keleti népek építészete első sorban anyagi, külső eszközökkel, a méretek kolosszális voltával, a díszítés gazdagságával, az anyag nehézségeinek legyőzésében és a kivitel gondosságában remekelő technikával hat a szemlélőre; az alkotott tér kisszerűsége, egy gúlának sirkamrája, vagy az egyiptomi templom szűk és homályos cellája kirívó ellentétben áll az épület tömegével, az épület emelésénél tapasztalható roppant erő- és anyagpazarlással. A görög építészet, mely irtózott a szertelen méretektől és a díszítő elemek túltengésétől, a rendeltetésnek megfelelő legegyszerűbb formában alkotta műveit. Az épület elrendezése világos, könnyen áttekinthető;

minden tagja a szerkezet szerves részét teszi, méretein nemes arányosság és törvényszerűség uralkodik, a plasztikus és festői disztítésben szeszélyességnek avagy fényűzésnek nyoma sincsen. A szobrászat Egyiptomban és Assziriában a halotti kultusz szolgálatában állott vagy az uralkodót és tetteit örökítette meg; az építészetnek alá van rendelve, dekoratív jellegű. Az anyag kezelésében és a természet-hűség után való törekvésben kétségkívül magas fejlettséget mutat; de a fejlődés bizonyos fokán megállapodván, merevvé, stilizálttá és változhatatlanná lett. Szüntelen ismétli az előbb megalkotott típusokat, a mozgást schematikusan adja vissza; külső eszközökkel fejezi ki az eszmét, a midőn pl. a királyt vagy az isteneket a halandóknál nagyobb alakban ábrázolja, vagy jelképesen, midőn istenszobraiban sokszor állatfejet alkalmaz emberi testre. Domborművei a távlat nem ismeréséből eredő hiányok mellett azon hibában is szenvednek, hogy a test egyes részei, az arc, a kezek és lábak állandóan oldalnézetben, a törzs pedig homlok- és oldalnézetben ábrázoltatik. A görög plasztika kezdettől fogva az önálló művészet jellegével bír, amely hosszú szerves fejlődésében legyőzte mindazokat a nehézségeket, a melyekkel a Kelet megbirkózni nem tudott. A keleti szoborművek merev tartását, schematikus mozdulatait itt csakhamar a szabad mozgás hű és eleven utánzása váltotta föl. A görög művészek, a kik a gimnáziumokban és a versenyjátékoknál megfigyelhették a meztelen testet s annak arányait tanulmányozták, nagy igazsággal, élettelenesen tudták ábrázolni az emberi testet, de azt az esetlegességek, a lényegtelen vonások elhagyásával legszebb megjelenésében, idealizálva mintázták. Isteneiket megszemélyesítő szobraikban minden szimbolizmus nélkül világosan és érthetően fejezték ki ez istenekről alkotott eszméiket. A forma és tartalom közötti összhangot plasztikus műveikben is megvalósították, a mennyiben ezekben nemcsak a külső, formai szépséget örökítették meg, hanem a szellemnek és az érzelmeknek a külső megjelenésre gyakorolt hatásában vissza tudták tükröztetni és éreztetni a lelki szépséget is. A festészet terén is óriási a különbség a Kelet és a görögség művészei között. Kelet népei ugyan élénk színérzékekkel bírtak, de a festés, melyet ők különböző technikák szerint rendszeresen és nagy mértékben gyakoroltak, a fejlődés, igen alacsony fokán maradt, tisztán disztiményes jellegű és első sorban az épületek és szobrok hatásának emelését célozza. A rajzolásban (mely a homlok- és oldalnézet sajátos összekeverését mutatja) és a színezésben konvencionális eszközökkel dolgoznak, pl. vörösbarnára festik a férfiak, sárgára a nők testét, mert nem ismerik az színek keverését, az árnyékolásnak és a távlatnak törvényeit. E fontos, a festésben nélkülözhetetlen törvényeknek fölfedezését a görögöknek köszönjük. Csak ő náluk emelkedett a képírás az önálló művészet magaslatára.

Kelet művészetében nem találkozunk művészegyeniségekkel. Valamint a zsarnokság alatt nyögő népek társadalmi életében az uralkodó mellett elveszett az egyes alattvaló, úgy tűnt el az egyén a művészetben is, mely teljesen függvén az uralkodótól és a vallástól szabadon nem fejlődhetett. Ezen művészet emlékeivel szemben, a melyek százados állandóságot, kevés változatosságot tüntetnek föl és egyéni vonások nélkül szűkölködnek, nem is jut eszünkbe, hogy az egyes alkotások mestereinek nevét vagy személyét keressük. Görögországban szabadon élt az egyén,

szabadon alkotott a művész. Kezdetben ugyan ott is igen szoros vonatkozás állott fenn a vallás és a művészet között, de ez a vallás csak kis mértékben korlátozta a művészt, a ki az isteneket a maga és embertársainak képére faragta. S a művészeti alkotás törvényei, melyek a fejlődés folyamán létrejöttek, tág teret engedtek az egyéniség kifejlődésének; a mint pl. a görög templomok látszólagos egyöntetősége és szigorú arányossága is teljes szabadságot adott az építőművésznek. E szabadságnak és a görög nép páratlan művészeti alkotó erejének következménye, hogy művészete a legszervesebb, leglogikusabb fejlődést mutatja, annyira, hogy az egyes szobrászati művek sajátjaiból, az építészeti részletek idomainak eltéréseiből pontosan, a virágzás korában szinte évtizedek szerint megjelölve, határozhatjuk meg az illető emlékek keletkezését és egymásutánját. E szabad fejlődésnek további eredménye egyrészt az a kifogyhatatlan gazdagság és változatosság, melylyel a görög művészet emlékeinél találkozunk, másrészt az a körülmény, hogy e roppant nagyszámú emléket közös tulajdonságaik alapján csoportokba foglalhatjuk, egyes iskolák és mesterek szerint osztályozhatjuk és hogy pontosan meg tudjuk jelölni, miben és mennyiben vitték előbbre az egyes mesterek a művészeteket. Ily módon határozottan jellemezhető művészegyeniségekkel ismerkedünk meg és abban a helyzetben vagyunk, hogy az ókori írók műveiben megnevezett és jellemzett mesterek alkotásait emlékeink sokaságából kiválogathatjuk, illetve több-kevesebb valószínűséggel megállapíthatjuk, hogy valamely szobormásolat — mert a ránk jutott eredeti művek száma elenyészően csekély — melyik görög mesternek alkotására vezet-hető vissza.

Meglepő a tehetségnek az a sokoldalúsága is, a melyet a görög művészet nagy mestereinél tapasztalunk. Phidias, a nagy szobrász, művészpályáját mint festő kezdte; mint építész vezette ama nagyszerű építkezéseket, melyekkel Perikles Athén fellegvárát díszítette s az ókori írók tanúsága szerint az iparművészet körébe tartozó apró cizellált munkák készítésével is foglalkozott. Polykleitos és Skopas szoborműveiken kívül az építészet terén is szereztek maguknak dicsőséget, az előbbi az emberi test arányairól munkát is írt. Protogenes, a híres festő, ércszobrokat is készített; Euphranor egyenlőképen híres festményeiről és szobrairól s mint író is kivált. Rhoikos és Theodoros, a samosi építészek, az ércszobrok öntésének technikáját tökéletesítették.

Hatalmas, a görög mesterek eredetiségével és sokoldalúságával versenyző művészegyeniségekkel a művészetek történetének második fénykorában, az olasz renaissance napjaiban is találkozunk; egy tekintetben azonban példa nélkül áll Hellas művészete: abban az általános mély hatásban, melyet korának embereire gyakorolt, abban a széles elterjedésben, melyet görög földön elért, a hol a művészet nem volt egyes társadalmi osztályoknak kedvtelése, hanem az egész népek közös kincse, közös szükséglete.

Két évezred forgott le azóta. A római hódítók megrabolták a kis országnak emlékhelyeit és hajószámba szállították el földjéről a városok műkincseit; barbár népek hadai rombolva járták be tájait, az idő könyörtelen munkája századokon át folytatta az emlékek pusztítását, majd hosszú harcoknak, a törökök garázdál-

kodásának volt színtere a görögseglakta föld, melynek műveletlen népe bányául használta a régi épületek helyeit és meszet égetett remek szobraiból, hogy kunyhóit fölépíthesse, és mindezek dacára az ásátásoknak és a szakadatlanul folyó kutatásnak eredményeként a nagyszerű emlékeknek, szébbnél-szebb műkincseknek még alkora tömege került ki a föld színe alól, hogy bámulattal kell adóznunk e maroknyi nép művészeti nagyságának, a görög művészet páratlan gazdagságának. Még olyan helyeken is, a hol a görögség uralma csak rövid ideig tartott, meglepő a műemlékek gazdagsága és sokasága. A görög világ legnyugotibb pontján, a sicíliai Selinusban Európa leghatalmasabb rommezeje hirdeti lakosságának művészeti érzékét, a mely kereskedelmének jövedelméből két század alatt hat nagyszerű, a dór stílus komoly szépségében pompázó templomot emelt isteneinek. A görög műveltségű Szicília templomai és városainak magánházai még a római korban is a műtárgyaknak valóságos múzeumai voltak. A távol Keleten, Pergamonban csak másfél századig tartott a görög uralom és e rövid idő alatt olyan műemlékeket teremtett, a melynekhez foghatót ma a leggazdagabb, sok milliónyi lakossággal bíró országok fővárosai sem mutathatnak föl. De nemcsak a nagy városok helyén akadunk a művészet emlékeire, hanem mindenütt, a hol görög ember lakott. Ha egyebet nem, legalább néhány művészeti értékű vázát, vagy a nagy művészet szépségét éreztető terrakottát rejt magában a föld, a melyekkel a kis ember, a kinek nagyobb szobormű vásárlására nem telett, ékesítette volt hajlékát. A rómaiak nagy szónoka, Cicero, a ki maga is lelkes barátja volt a művészeteknek, csodálattal emlékezik meg a görögökné a művészetek iránt tanúsított nagy szeretetéről. A görög embert — ezt írja a Verres ellen tartott „A műtárgyakról” című beszédében — szertelen módon gyönyörködtetik a műtárgyak, műreamekek, szobrok és festmények. A görögök sok bajt és sérelmet szenvedtek az utóbbi évek alatt, de azért semmit sem viselnek és tűrtek nehezebben, mint szentélyeik és városaik műtárgyainak elrablását. Az ilyes dolgokban bámulatos módon tudnak elgyönyörködni, szolgásgukban ez a vigasztalásuk és örömrük. Egy másik római írónál meg a következő jellemző adatot olvassuk: Nikomedes király meg akarván vásárolni a knidosiak birtokában levő Praxiteles-féle Aphrodite szobrot, azt az ajánlatot tette a sziget lakosainak, hogy összes adósságukat, a mely pedig rengeteg volt, kifizeti. A knidosiak avval a kijelentéssel utasították vissza a király ajánlatát, hogy mindent elszenvednek inkább, semhogy e szobortól megváljanak. A művészeteknek az a szenvedélyes és általános kedvelése, mint azt a görögöknél tapasztaljuk, oly jelenség, mely hasonló mértékben soha többé nem ismétlődött, soha többé oly széles rétegekben nem terjedt el a művészetek hatása, szeretete és ápolása.

A görög művészet történetének egymást kiegészítő és támogató forrásai kétfélék: írásbeli és emlékbeli kútforrások.

Az első csoportba tartoznak az ókori íróknak a művészekre és műtárgyakra vonatkozó tudósításai és a fölíratok. Az írott forrásokból meg tudjuk a mesterek életkorát, műveik lajstromát és leírását és a régieknek a művészekről és a műemlékekről táplált ítéletét; belőlük számos, különben ismeretlen művésznek nevérol és az elveszett emlékek hosszú soráról szerzünk tudomást; különös fontossággal

bírnak a festészet történetében, mert annak emlékei úgyszólván egytől-egyig elpusztultak. A ránk jutott klasszikusok közül legbecsesebb PAUSANIAS görög író, a ki bejárta a Peloponnesost és Közép-Görögország nevezetesebb helyeit és a régibb irodalom felhasználásával a Kr. u. II. évszázad második felében egy tíz kötetből álló, a Bäder-féle úti könyvekre emlékeztető munkában leírta azokat a műemlékeket, melyeket utazása közben látott. Nincs ugyan valami nagy műérzéke, leírásai rövidek, szárazak, külsőségekre és kicsinységekre terjednek ki, de azért műve mégis valóságos kincsesbányája a műtörténeti ismereteknek; az emlékhelyek felásatásánál az ő útmutatása nyomán járnak el. Becses forrás az idősebb PLINIUS-nak a Kr. u. első évszázadban latin nyelven írt „Természettérje”. Ennek a nagy, 37 könyvre terjedő encyclopaedikus műnek utolsó öt könyvében a szerző az ásványok kapcsán, mint a melyek a művészetnek anyagát szolgáltatják, elég részletesen szól a színekről, a művészetekről és a művészekről.

A művészetek elméletét tárgyaló nagyszámú munkák közül csak VITRUVIUS-nak (Kr. e. 31 és 23 között írt) „Az építészetről” című, 10 kötetes műve maradt ránk, a melyből egy Augustus korabeli római építésznek szakmájára vonatkozó elméleti és történeti tudását ismerjük meg. A görög festészet és szobrászat néhány remekének pompás leírását olvashatjuk LUKIANOS-nak műveiben. Ennek a Kr. u. II. évszázadbeli görög írónak művészeti vonatkozású helyei annál becsesebbek, mert alaposan értett a művészetekhez, azok technikájához és igen finom műérzéssel bírt. Az ő kora óta szokássá vált a retorikuskolákban, hogy a gyakorlatok közé felvették a műtárgyaknak leírását.

Műtárgyaknak ilyen retorikus leírására kitűnő példát szolgáltatnak a Kr. u. III. századbeli PHILOSTRATOS-nak képleírásai, melyeket egy nápolyi galleriának 64 festményéről adott. Más, itt fölhozható írókat és a görög anthologia epigrammáit mellőzve, csak CICERO-t említjük még, mint a kinek műveiben számos, a görög művészetre vonatkozó adatot találhatunk. Meg kell jegyeznünk, hogy az ókorban a szó mai értelmében vett műkritika nem létezett; leírják és magyarázzák a képeket és szobrokat, azok bírálgatásába azonban nem bocsátkoznak, hanem a helyett csodálattal és sokszor áradozó dicsérettel szólnak a műalkotások szépségéről és éppen azért óvatosan kell fogadnunk azokat az ítéleteket, a melyeket az ókori íróknál műtárgyakról olvashatjuk. Az írásbeli kútforrásokhoz tartoznak még az emlékeken olvasható egykorú feliratok; a görög művészek ugyanis rá szokták vésni a szobrokra nevüket, apjuk nevét, szülővárosukat, sokszor még az illető emlék felállításának körülményeit is; minthogy azonban a ránk jutott eredeti szobrok száma igen csekély, ritkák az ilyenmű feliratok is; ellenben sűrűn olvashatók művésznevek a festett vázákön. A görög építészet viszonyairól bő okulást merithetünk az építészeti feliratokból. A munka megkezdése előtt elkészítették az épület részletes terveit, melyeket a szerződés létrejötte után kőbe véstek (ilyen például a Philon peiraieusi arzenáljára vonatkozó okirat); munka közben pedig feljegyezték a felhasznált anyagok mennyiségét és árát, a szállítóknak, munkásoknak és művészeknek kifizetett díjakat. Ily tartalmú feliratokat bírnak athéni, epidaurosi, delosi, eleusisi s más épületekről.

A görög művészet ismeretének főforrását az emlékek teszik; mi is elsősorban ezeknek vizsgálata és összehasonlítása alapján fogjuk jellemezni a görögök művészetét. Az ókori művészet emlékei részint a helyszínén, nagyobb részükben a különböző országok múzeumaiban láthatók. A leggazdagabb gyűjtemények az olaszországiak közül Róma, Firenze és Nápoly múzeumai, továbbá a párisi Louvre, a londoni British Museum, Bécs, München, Berlin és Dresden múzeumai, a szentpétervári Ermitage, a konstantinápolyi császári múzeum és Athénnek két múzeuma; az utóbbiak különösen azóta gyarapodnak rohamosan, a mióta a görög törvény megtiltotta a műtárgyaknak külföldre való vitelét. Az újabb időkben Görögország különböző városaiban az ott talált műtárgyakból helyi múzeumokat létesítettek. Régebben a szoborműveket, melyeknek gyűjtése a renaissance napjaiban vette kezdetét és a melyeknek száma ma már sok ezerre rúg, restaurálni szokták, a mi által rendesen megrontották a szobroknak eredeti szépségét és művészeti hatását, mert a tört vagy hiányzó részek javítását és kiegészítését hozzá nem értő, vagy másodrangú művészek önkényesen és legtöbbször hamisan végezték; most már felhagytak ezzel a rossz szokással.

Az antik művészet emlékhanyaga folyton gyarapodik, mert a görögöslakta földnek átkutatása még korántsem ért véget, hanem csak most indult meg javában és a Görögországban, Kis-Ázsiában és a szigeteken, főleg Krétán most folyó és ezenül eszközölgendő ásatásoktól még igen sok értékes felfedezést várhatunk. A görög művészet területének tudományos átkutatása csak a múlt század utolsó három tizede óta folyik rendszeresen. A régebbi ásatásokat minden módszer nélkül és oly fölületesen végezték, hogy azok helyén újabb ásatások váltak szükségessé. „Az ásó tudományának” tulajdonképeni megalapítója Schliemann, ki abból az igaznak bizonyult feltevésből indulva ki, hogy Homeros leírásai nem a költői képzelet szüleményei, hanem a valóságon alapulnak s határozott helyekhez fűződnek, élete céljául e helyeknek felkutatását tűzte ki. A Trója, Mykene, Tiryns és Orchomenos helyén a múlt század hetvenes és nyolcvanas éveiben példátlan áldozatkészséggel és lankadatlan kitarással folytatott ásatásai új világot vetettek a görög művészet őskorára; ásatásainak nagy sikerei valóságos versengést idéztek elő a művelt nemzetek archaeologusai között, a kik azóta vállvetett munkával buzgolkodnak azon, hogy a görög művészet emlékhelyeit felkutassák. Franciaország, Németország, Anglia, az amerikai Egyesült Államok és Ausztria külön intézeteket tartanak fenn Athénben az ásatások intézése és a görög művészet emlékeinek a helyszínén való tanulmányozása céljából. Rajtok kívül az olaszok, svédek, dánok és hollandusok is folytatnak ásatásokat és maguk a görögök is igen sokat áldoznak és fáradoznak, hogy őseik művészetének emlékeit föltárják. Nekik köszönjük egyebek közt Eleusis, Epidauros, Tanagra és az újonnan átkutatott athéni akropolis emlékeinek ismeretét. Az újkor legnagyobbserű ásatásait a németek végezték Olympiában, a görögség nemzeti szentélyének helyén; ezeknek eredményei roppant jelentőséget nyertek a dór templompépítés és a görög szobrászat történetében. Nagyfontosságúak a németeknek prienei, miletosi és különösen pergamoni ásatásai is. Olympia felkutatásával vete-
kednek a franciáknak a régi Delphi helyén és Delos szigetén folytatott ásatásai.

Az osztrákok Ephesosnak, Samothrake szigetének és a kis-ázsiai Trysa heroonjának felkutatásával szereztek maguknak érdemeket. Az amerikaiak Assosnak, Argos Hera szentélyének és Korinthosnak helyén végeznek fontos ásatásokat; az angolok és olaszok pedig Kréta szigetén hozzák napvilágra a mykenei művészetnek gazdag emlékeit. Ezek az ásatások az építészeti és szobrászati emlékeknek és műipari leleteknek oly hosszú sorát eredményezik, hogy azok nyomán az antik művészetre vonatkozó ismereteink napról-napra bővülnek és részben alaposan meg is változnak.

A görög művészet története, mely az írásbeli kútfőknek és különösen az emlékeknek vizsgálata és összehasonlítása alapján épül fel, aránylag fiatal tudomány. Első művelője Winckelmann, kinek „Geschichte der Kunst des Alterthums” című munkája 1764-ben jelent meg. Az ő kora óta a művelt nemzeteknél a tudós kutatóknak hosszú sora foglalkozott és foglalkozik azoknak a művészeti formában megjelenő örökszép műveknek vizsgálatával és méltatásával, melyeket a görög szellem az építés, képirás és képfaragás terén létrehozott. A görög művészet-történetnek legkiválóbb képviselői a franciáknál Perrot, Collignon, Pottier és Homolle, a németeknél Brunn, Overbeck, Conze, Benndorf és Furtwängler, az angol Murray és Gardner, a dán Lange és a görög Kavvadiasz. Ezeknek és a görög műtörténet egyéb művelőinek legnevezetesebb munkáit a kötet végén található „Irodalmi tájékoztató”-ban állítottuk össze.

A görög művészet történetét *két jókorszakra* osztjuk föl:

I. *A mykenei művészet kora*, a Kr. előtti II. évezredben.

II. *A hellén művészet kora*, a Kr. előtti I. évezredben.

A mykenei művészet hirtelen véget ért azzal az 1100 körül lefolyt, észak-felől jövő nagy néphullámmal, melyet közönségesen dór-vándorlásnak neveznek. Ettől fogva egész addig, a míg a görögség kibontakozik a történelem homályából, vagyis az olympiasok szerint történő időszámítás kezdetéig (776. Kr. e.), az ú. n. Dipylon-stíl művészete uralkodik Görögország területén. Ezt az átmeneti korszakot, mely a mykenei művészetet összekapcsolja a hellén művészet archaikus korával, a görög művészet középkorának is szokták nevezni.

A történeti idők görögségének művészete, melyet mi *a hellén művészet* névvel jellemzünk, *három korszakra* osztható:

1. *Az archaikus művészet kora*, a görög időszámítás kezdetétől a perzsa háborúig. (776—480. Kr. e.)

2. *A klasszikus művészet kora*, Athén hegemoniájától Nagy Sándor haláláig. (480—323. Kr. e.)

3. *A hellenisztikus vagy alexandriai művészet kora*, Nagy Sándor halálától a római császárság megalapításáig (323—27. Kr. e.)

E fölosztásból kitűnik, hogy a görög művészet korszakai szoros összefüggésben vannak Görögország politikai történetével, történetének fordulópontjai egyzersmind a művészet fejlődésének is határkövei; a mint ez természetes annál a

népnel, melynek művészete egészen összeforrott a nép állami, szellemi és erkölcsi életével. A görög művészet virágzása egybeesik a görög történelem fénykorával, mely a perzsa háborúk győzedelmes befejezésével veszi kezdetét és Nagy Sándor koráig terjed. Nagy Sándor korában elvesztette ugyan a görög nép politikai szabadságát és függetlenségét, de ugyanakkor kultúrája meghódította az egész világot és művészete Nagy Sándor utódjainak, a diadochus fejedelmeknek udvarain, Pergamonban, Alexandriában, Rhodusban új otthonra találván, másodvirágzását élte az alexandrinus korban. Mikor aztán Görögország római provincia lett (146. Kr. e.) és a Nagy Sándor halála után keletkezett hellenisztikus birodalmak is egymásután római uralom alá kerültek, hanyatlásnak indult a görög művészet. A görög kultúra azonban a római hódítón is győzedelmeskedett, a görög művészet pedig még hanyatlásának korában is olyan erős, olyan ellenállhatatlan volt, hogy döntő hatást gyakorolt a római művészet fejlődésére. A görög és római műveltség egybeolvadásának ezen korában igen gyakran nehéz megvonni a határt a két művészet között és különösen a szobrászat ez időbeli termékeinél sokszor nem lehet biztosan eldönteni, vajjon a görög vagy a római művészet körébe sorozandók-e.





203. kép. Ruhadíszül szolgáló aranylapok Mykenéből (Athén, Nemzeti Múzeum).

I. A MYKENEI MŰVÉSZET.

A görög művészetnek legrégibb korát a mykenei kultúrának művészete képezi. Mykenei kultúrának, a görög művelődéstörténetnek azt a korszakát nevezzük, melyet közelebbről Schliemannnak mykenei ásatásai révén ismertünk meg, a mely tehát a levezést emlékeinek első és legnevezetesebb lelőhelye után nyerte, úgy a mint például a vaskornak régibb szakát főlelőhelye után hallstatti kornak szoktuk nevezni. A mykenei kultúra emlékei nagy területen fordulnak elő: Görögországnak egész keleti partvidékén, Thessaliától Lakoniáig, az aegaei tenger szigetein, különösen Therán és Krétán, a Troasban, Rhoduson és Cypruson, sőt Egyiptomban és Sici-liában is a mykenei leletekkel rokon emlékek kerültek napfényre. A franciák a mykenei kultúrát aegaei kultúrának szeretik nevezni, hogy már a névvel is jelöljék az aegaei tenger szigetein és partvidékein otthonos ősi kultúrának hazáját és elterjedését. Mások ismét a krétai kultúra elnevezést akarják alkalmazni, minthogy az újabb kutatások mindinkább valószínűvé teszik, hogy ez ősi műveltségnek közép-pontja Kréta szigete volt, a hol a mykenei kultúra fejlődésének minden fokára vonatkozó emlékek kerülnek elő, olyanok is, melyekre máshol példát nem találunk. E feltevést az a körülmény is támogatja, hogy Kréta a történelem előtti időben egy hatalmas tengeri birodalomnak, Minos mesés birodalmának volt székhelye, a honnan mint középpontból mindenfelé szétvitték a műveltségnek elemeit és vele a művészetnek csiráit és formáit.

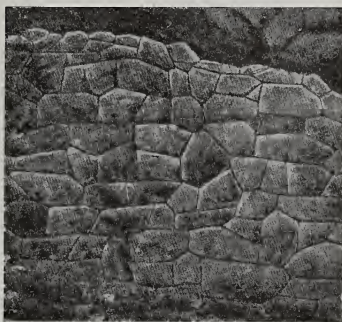
E kultúrának művészeti termékei a területi nagy elágazódás dacára nagyjából egységes jellegűek: az eltérések, melyek egymástól messze eső helyeken kiásott emlékekben mutatkoznak, nem a területi, hanem a korbeli különbségekben lelik magyarázatukat. Mert a mykenei kultúra rendkívül hosszú időre terjed ki. Korának meghatározásához biztos támasztópontokat nyújtanak az aegaei tenger szigeteit és partvidékeit lakó népnek Egyiptommal való sűrű érintkezéséről tanuskodó föliratok és főleg azok a mykenei kultúrának stílusát mutató leletek, melyek krono-

lógiailag biztosan megjelölhető egyiptomi sírokban fordulnak elő. A mykenei művészetnek régebbi kora, melynek legfőbb díszítő eleme a spirális és a görbe vonal, a Kr. e. III. évezredbe nyúlik vissza, újabb kora, melyet a növény- és az állatvilág elemeinek díszítő célokra való alkalmazása jellemez, a Kr. e. II. évezredet tölti be teljesen. Virágzásának korát 1600—1400 között éli. A II. évezred végén egy észak-felől előnyomuló népelem egyszerre véget szakít a százados kultúrának és művészeti tevékenységének.

Hosszas tudományos vitákra adott alkalmat az a kérdés, hogy milyen népnek tulajdonítsuk a mykeneinek nevezett kultúra maradványait; ez a vita annyiban fontos és érdekes, hogy az ezen kérdésre adandó választól függ annak eldöntése, vajjon szabad-e a mykenei művészetet a görög művészet első korszakának tartanunk, avagy sem. Maguk a görögök autochtonoknak, máshonnan be nem vándorolt őslakóknak tartották magukat s hazájuk első lakosait pelasgoknak nevezték. Ezeknek



204. kép. A tiryinsi vár kyklopsfalának egy része.

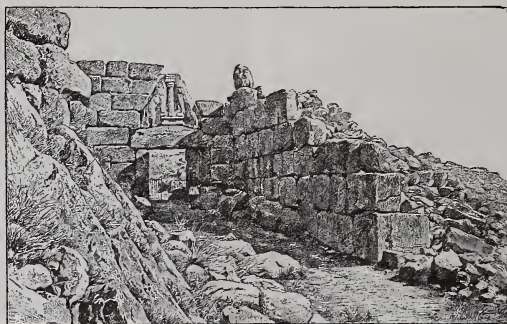


205. kép. Polygonális fal (Mykene).

a pelasgoknak tulajdonították a hajdankor épületeit s azért pelasg falaknak nevezték a történet előtti időkben fennmaradt váraknak óriási kövekből összerótt falait. Homeros a hőskor vitézeit, a mykenei kor végső szakába tartozó trójai háborúban harcoló görög törzseket az achivok közös neve alatt foglalja össze.

Ámde a tudósok egy része azt állítja, hogy Görögországnak a dór vándorlás előtti lakosai nem voltak a történeti idők görögjeinek rokonai avagy ősei, hanem más népfajhoz tartoztak, a mely a nyugati Ázsiából vándorolt be. Hol a karoknak, hol a phrygeknek, hol meg a föníciaiaknak tulajdonítják a mykenei kultúra megteremtését. Szerintök ez a kultúra tehát nem eredeti kultúra, nem termett görög földön, hanem idegen eredetű és az Ázsiában virágzott művelődés nyomán fakadt; művészete a keleti népek művészetének hatása alatt fejlődött, a khaldeai-föníciai művészetnek újabb hajtása, mely a föníciaiaknak, mint az ó-világ kereskedőnépeinek közvetítésével az egyiptomi művészet elemeit is felvette magába.

Ezekkel szemben a tudósok másik, még pedig nagyobb része, azt vitatja — s mi ezek nézetéhez csatlakozunk — hogy a mykenei kulturát ápoló és fejlesztő nép a görög fajhoz tartozott, hogy a mykenei művészet emlékei nem tulajdoníthatók, nem tekinthetők idegen művészetnek görög földre plántált termékeinek, avagy bevándorolt idegen művészek alkotásainak. Mert a mykenei művészet alapvonásaiban, lényegében merőben különbözik a keleti népek művészetének szellemétől és magában hordja azokat a csírákat, melyek kifejlődve, a görög művészet virágkorában, annak jellemző vonásait képezik. E művészet eredetisége leginkább díszítő stílusában nyilvánul, mely a növény- és állatvilág elfogulatlan szemléletéből fakad s az élő természet friss, változatos és naturalisztikus utánzásában minden idők díszítő stílusának példát nyújthat. A mykenei ornamentika teljes ellentétben áll az őt megelőző keleti művészet díszítő stílusának élettelen, konvencionális és megkötött formáival, s ha onnan át is vett bizonyos elemeket, azokat teljesen és önálló



206. kép. A mykenei vár bejárata az oroszlánkapúval.

módon alakította át. Épp oly önálló és eredeti volt az állati és emberi alak ábrázolásában s különösen a mozgás visszaadásában. Míg a Kelet művészei mereven, schematikusan, szüntelen ismétlődő azonos típusokban fejezték ki a mozgást, addig a mykenei művészetnek első ilyenmű ábrázolásaiban is már eleven természeteséget, szabadságot és változatosságot találunk, a mely mindattól élesen megkülönbözteti, a mit a Kelet e téren alkotott.

A hellén kultúra sok tekintetben egyenes folytatása a mykeneinek. Számos görög szentély ép oly helyeken emelkedik, a melyek alatt mykenei szentély nyomaira akadtak, a mint ez pl. legutóbb is az Aegina szigetén, Aphaia templománál rendezett kutatások alkalmával kiderült.

Görögországnak a dór vándorlás előtti lakosait tehát a későbbi hellének törzsrokonainak, őseinek tartjuk. De ez a nép, mely Kr. e. II. évezredben a keleti Görögország várait bírta s a mykenei kulturát ápolta, nem volt keveredetlen tiszta

faj; mert bizonyos, hogy előtte más fajhoz tartozó, Kis-Ázsiából eredő népcsoport lakott ezen a területen, mely a mykenei korban uralkodó népbe lassan beleolvadt s azért valószínű az a föltevés is, hogy ezen őslakóknak a mykenei művészet megteremtésében szintén jutott némi rész.

Hasonlóképen el kell ismernünk a Kelet hatását is. Hisz semmiféle nép, mely fejlettebb népek szomszédságában és azokkal való érintkezésben tölti ifjúkorát, nem kerülheti el e magasabb kultúráknak hatását. Ámde az ősgörög művészet önállóságát ez a hatás nem veszélyeztette, mert a mykenei kor görögjei, mint a világtörténet egyik legtehetségesebb népének ősei, ezekre az idegen elemekre és kölcsönzött formákra saját szellemök és egyéniségök bélyegét nyomták reá.



207. kép. Atrius kincsházának bejárata (Mykene).

Azok a szájak, a melyek a mykenei művészetet a Kelettel összekapcsolják, részint Egyiptomba, részint Ázsiába vezetnek. Az aegaei tenger szigeteit és partvidékeit lakó nép Egyiptommal régtől fogva állott, hol békés, hol háborús természetű összeköttetésben. Ennek bizonyítékát szolgáltatják azok a III. Thutmozisz (1500 körül) idejébe tartozó egyiptomi falfestmények, melyeken „északról, Kefti országából jött” ajándékhozó küldöttség ábrázoltatik: alapos okunk van ugyanis hinnünk, hogy ez emberekben Kréta lakosait kell fölismernünk, a mely szigetnek neve Kaftor alakban fordul elő a bibliában. Más egyiptomi fölíratok tanúsága szerint azon népek sorában, a kik a XIII. évszázban a Nílus deltájába betörnek, „a tenger közepén fekvő szigetekről jött” akaivasák szerepelnek, a mely elnevezést bizvást szabad a görög achaivoi névvel, vagyis az achivok népével azonosítanunk. Ezek a fölíratos tanúságok különösen azért fontosak, mert megdöntik azt az általánosan

elterjedt nézetet, mely szerint a görögök ősei Kelet művészetének ismeretét tisztán a föníciaiaknak köszönhatték, a kik mint a Földközi tenger kereskedelmének urai, Kelet iparának és művészetének termékeit hozzájuk elvitték. Hiszen ezen kereskedelmi közvetítésnek hatása oly helyeken is, melyek sokkal közelebb esnek Fönícia partjaihoz, mint teszem azt Cyprus szigetén is, csak a XV. évszázad után konstatálható. A mykenei kor görögjei pedig már a XX. században is összeköttetésben állottak Egyiptommal: az aegaei tenger szigeteiről (Krétából, Therasiából) eredő vázák már a XII. dinasztia idejében találhatók Egyiptomban, viszont pedig ugyanabból az időből való egyiptomi szkarabeusokat találtak Kréta szigetén is. A mykenei kor emberei megismerkedvén Egyiptom fejlett kulturájával, abból átvették azt, a mi nekik megtetszett. A mykenei berakott műví tőrpengék egyiptomi technikai eljárásnak utánzatai; Egyiptomból valók a mykenei palota díszítésénél alkalmazott üveg és faience; az orchomenosi relieves mennyezetdísz meglepő egyezést mutat egy tébai sír festett plafondjával; egyiptomi hatásra mutatnak a mykenei tárgyakon látható szfinx- és griffábrázolások, ugyancsak nilusmenti mintára utal az a mykenei törpenge, a melyen lotuszvirágoktól szegélyezett folyamparton kacskákat üldöző párdúcokat látunk. A mykenei művészet fejlettségét és önállóságát ékesen bizonyítja az a körülmény, hogy az egyiptomiak már Kr. e. II évezred első századaiban nagyra becsülték és utánozták a mykenei művészet termékeit és hogy nevezetesen az egyiptomi fazekasok iparkodtak a mykenei vázák fényes mázát és sajátyszerű díszítését utánozni. A görögök ősei tehát az egyiptomiakkal való érintkezésben nemcsak, mint kölcsönzők és tanulók, hanem mint amazok mesterei is szerepelnek.

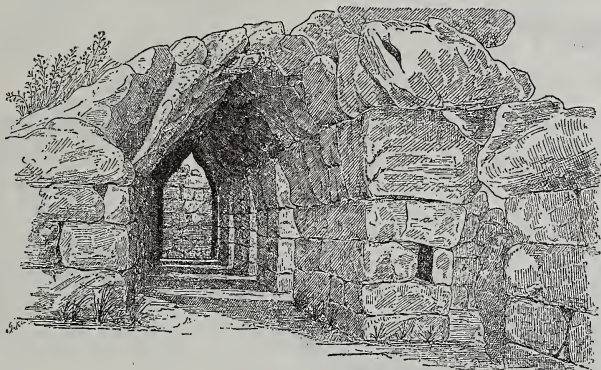
A szíriai-föníciai művészet hatását az őskori görög művészetre régebben igen nagyra tartották, holott ez a művészet abban a régi korban sokkal fejletlenebb volt, semhogy amarra döntő hatást gyakorolhatott volna. Elő-Ázsiával szakadatlan összeköttetésben állott a görögség a mykenei kor óta; erre az összeköttetésre a mykenei és a hellén művészet több eleme emlékeztet. Kis-Ázsiának hatását különösen az építés terén vélik fölismerhetni. A kupolasírok és paloták díszítő technikája a mezopotamiai művészettel mutat rokon vonásokat; az oroszlánkapunak Phrygiában talált, bár amannál fiatalabb mását közös ázsiai mintára szeretik visszavinni, sok valószínűséggel, minthogy az oroszlán a mykenei kor kezdetén sem volt már Görögország állata. A mykenei művészet több díszítő motívuma, a rozetta, palmetta, továbbá a fantasztikus állatok, szárnyas szörnyek csak Keletről származhattak. A vésett kövek technikája és ábrázolásai szintén Ázsiára utalnak.

Ősi művészetők Keletről való befolyásoltatásának késő visszhangját megtaláljuk a görögöknek mondáiban is: Danaos Egyiptomból menekült Argolisba, Tiryns és Mykene falait a kyklopsok építették, a kik Proitosszal jöttek Kis-Ázsiából. Pelops, Tantalos fia, Phrygiából a Sipulos mellől vándorolt be a Peloponnesosba; a Thebait alapító Kadmost Föniciából származtatja a monda.

Görögország-ak Ázsiával való érintkezését természetes fekvése is magyarázza és tette elkerülhetetlenné. Ma már nem tudjuk pontosan megállapítani, hogy milyen népek közvetítették a mezopotamiai művészet ismeretét a görögökkel, de hogy ez a nép maga is érintkezett Ázsia népeivel, azt bizonyítja a trójai háború, mely

csak egyik hatalmas, az éposz költéstől is megörökített epizódja azoknak a hódító hadjáratoknak, melyeket a mykenei kor erőteljes fiatal népe intézett Kelet felé, melynek ősi műveltsége ellenállhatatlanul vonzotta.

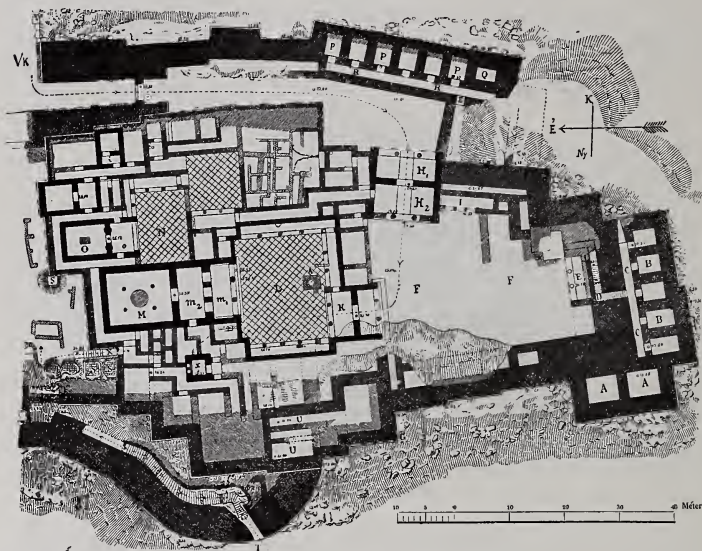
A mykenei kulturát csak a múlt évszáz hetvenes éve óta ismerjük Schliemannnak ásatai, azonkívül, hogy csak a legkiválóbbakat említsük, főleg a német Dörpfeld, a görög Tszundasz és az angol Evans kutatásai alapján. Azelőtt a görög művészet kezdeteire vonatkozó tudásunkat Homeros költeményeiből merítettük. Homeros époszaiban egy naiv társadalomnak, fejletlen kulturának képét látták, művészeti leírását, mint pl. az Achilles paizsáról avagy Alkinoos palotájáról szöveget, a költői képzelet szüleményének tartották. Ez a nézet tarthatatlan, hisz a nyelv gazdagsága, a kifejezett mithologia, az anyagi jólét, mely e költeményekben visszatükröződik, már magában is százados fejlődést tételez föl és dicső multra mutat



208. kép. A tirynsi vár déli falának folyosója.

vissza. Ez a múlt a mykenei kor, a melynek legnagyobb hadi tette a trójai háború volt. Ennek emlékét örökítették meg a görögöknek hősi dalai, a melyek alapján később Homeros megírta vagy megszerkesztette az Iliast és Odysseiat. A mykenei kulturának görög voltát szinte megcáfolhatatlanul bizonyítja az a körülmény, hogy a görögségnek két nemzeti éposza épp azokat a helyeket dicsőíti, a melyek az ú. n. mykenei kulturának főhelyei; hiszen képzelhetetlen, hogy a népköltés egy tőle idegen népnek hőseit és emlékeit örökítette volna meg. Homeros adatait meglepő módon igazolták az újabb ásatai, a melyek nyilvánvalóvá tették, hogy a költemények művészeti vonatkozásai nem tartoznak a költői képzelet birodalmába, hanem egy virágzó kulturának nyomain és emlékein alapszanak. Priamos városát a Trója helyén kiásott ókori telepek hatodik rétegében ismerték föl; a Mykene sirjaiban talált mesés kincsek szó szerint igazolták Homeros, a ki Agamemnon

városát „aranyban gazdagnak“ mondja; a tiryinsi palota berendezése minden lényeges részében ráillik arra a leírásra, melyet a költő a fejedelmi palotáról ad; Tiryns várát „jól körülfalozott“-nak nevezi az Ilias, s óriás falainak láttára ma sem találhatnánk jobb jelzőt e hely számára; a kupolasírok-s a föltárt mykenei paloták belső díszítéséből ránk jutott részletek kétségtelenné teszik, hogy Alkinoos avagy Menelaos palotája költőileg kiszínezett, de valóságon alapuló rajz; a mi végül Achilles paizsát illeti, az csak abban a tekintetben költői leírás, hogy nem egy határozott, létezett műremeknek leírása, hanem oly alkotás, a melynek rajzában



209. kép. A tiryinsi palota alaprajza.

a költő tudatosan avagy öntudatlanul a mykenei iparművészet remekait (a milyenek pl. a berakott művű kardpengékben ránk is maradtak) és az ázsiai művészet hasonló termékeit követte. A homerosi kor embereinek Cyprusszal, Föniciával és Egyiptommal való érintkezését az époszok több helye bizonyítja.

Az a művelődési kép, a mely a Homeros nevéhez fűzött költeményekben élénk táru, nem egységes; benne sok századra terjedő művelődési állapotok, művészeti viszonyok vannak összekeverve. Ha Homeros művészetéről beszélünk, soha sem szabad szem elől tévesztenünk, hogy a költő részben saját, részben az általa megénekeltről trójai háború korának rajzát nyújtja. A mykenei kor kulturája

bronzkori kultúra, a vasat még alig ismerték; míg ennek használata Homeros-nál már általánosan elterjedt. A görög művészet első virágzása, a mykenei művészet kora már rég lehanyatlott akkor, a midőn az Ilias és az Odysseia keletkezett, a fényes multnak s felett művészetének emléke azonban lépten-nyomon fölszillan az époszok leírásaiban.

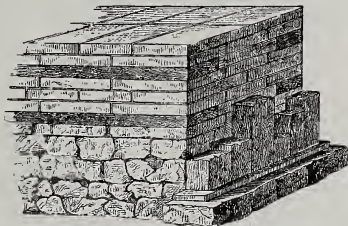
E leírásoknak az ásatások eredményeivel szemben csak másodrendű jelentőséget tulajdoníthatunk. A mykenei művészet ismeretének főforrását azokban az emlékekben bírjuk, a melyek részint a föld színe fölött láthatók, részint az újabbrégészeti kutatások folyamán a földből kerültek elő. Bizonyos, hogy ez ásatások ép az ősgörög művészetre vonatkozólag még sok tekintetben fogják módosítani tudásunkat, így csak legutóbb dőlt meg az a nézet, hogy e kor kulturája néma kultúra, a mennyiben az írást nem ismerte: Evans a knossosi palotában cseréptáblákból álló egész irattárt födözött föl; a sok ezernyi táblácskák kétféle, eddig sajnosan még meg nem fejtett írást, az egyiptomi hieroglifákhoz hasonlítható régibb és fejlettebb rendszerű írást mutatnak föl.

A mykenei kultúra a művészet minden ágában nevezetes, határozott jellegű alkotásokat hozott létre.

Építészet. Az építészet terén nevezetes emlékei a kyklopsfalak és kapuk, a fejedelmi paloták, az akna- és kupolasírok.

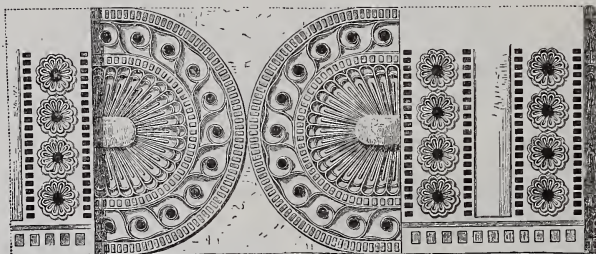
E korban az aegaei tenger partvidékein és szigetein fejedelmek uralkodtak, a kiknek hatalmáról azok a nagy, óriás falakkal körülzárt várak tanuskodnak, melyeket a tengertől némi távolságra eső magaslatokon építettek maguknak; a várak aljában terültek el az alattvalók lakóházai. A városokat, mint-hogy lakosaik főfoglalkozása a kereskedés volt, a tenger szomszédságában alapították, de nem közvetlenül a part mellett, hogy a kalózok meg ne lehessék őket. Így látjuk pl., hogy a mykenei kultúra egyik fővidékének, Argolisnak városai: Argos, Mykene, Mideia és Tiryns a naupliai öböl mellett elterülő síkságnak széleit határoló hegyek tövében épültek. A fejedelmi várak fölépítésének módja és terjedelme, az épületek berendezésének fénye sűrű lakosságra és nagy anyagi jólétre engednek következtetni, a sírokban talált nagyszámú és értékes leletek pedig a kereskedelemnek, iparnak és művészetnek virágzásáról tesznek bizonyosságot.

A fejedelmek várait hatalmas kőbástyák, az ú. n. kyklopsfalak öveztek. Nevüket a Kis-Ázsiából bevándorolt kyklopsoktól nyerték, a kiknek a görög monda



210. kép. Mykenei ház falának egy részlete.

ezeknek a szinte emberfeletti munkát igénylő hatalmas bástyáknak emelését tulajdonította. Másképen pelasz-falaknak is nevezik. Technikájuk szerint háromfélék. A legegyszerűbbek különböző nagyságú faragatlan terméskövekből állanak, a melyeket össze-vissza, minden rendszer nélkül raktak egymásfölé, a keletkezett hézagokat pedig apróbb kövekkel töltötték ki. A köveket vályoggal vagy agyaggal kötötték össze, ezt azonban az eső, különösen a külső oldalon kimosta vagy a szárazság folytán idővel kiporladozott s azért soká azt tartották, hogy e falaknál kötőanyagot egyáltalában nem alkalmaztak. A kövek roppant nagy méretűek, egyesek másfél-méteres vastagság és egyméteres magasság mellett két méternél is nagyobb hosszúságot érnek el. A tirynsi vár fala (204. kép) 7—17·5 méternyi vastagságot tüntet föl és helyenként 20 méternyi magasságra emelkedett. A falak nem mindenütt tömörök, hanem néha csúcsíves álboltozattal fődött folyosókat és ezekkel összefüggő kamrákat foglalnak magukban, a melyek szer- és éléstárakul vagy váraink kazamattáihoz hasonlóan, katonák befogadására és, a kifelé szolgáló nyílásokból követ-



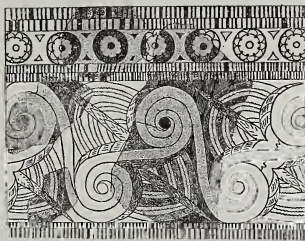
211. A tirynsi palota alabastromfrízének egy részlete.

keztetve, talán védelmi célokra is szolgáltak. Fejlettebb alakot képviselnek azok az ú. n. polygonalis szerkezetű falak, a melyeknél az egyes, szabálytalan sokszögalakú és külső oldalukon már meglehetősen egyenletesre faragott kövek széleikkel a pontos megművelés következtében kitűnően illeszkednek egymáshoz; ragasztékként itt is vályog vagy agyag szerepel. Ezt az alakot mutatja pl. a mykenei vár falának némely része (205. kép). A kyklopsfalak harmadik fajánál már négyszögalakú köveket alkalmaztak, a melyek csak nagyjából párhuzamos rétegekben sorakoznak egymás fölé. A különböző nagyságú kövek parallelogramm- vagy trapézalakúak s így érintkező oldaléleik hol függőlegesek, hol meg rézsutosak. Például szolgálhat a mykenei oroszlánkapu mellett levő várfal (206. kép) vagy ugyancsak Mykenében az Atrous kincsházához szolgáló bejáró két oldalfala. (207. kép.) A kyklopsfalaknak ez utóbbi fajából fejlődött a későbbi, hellén épületeknél használt ú. n. isodom falszerkezet, a mely egyenlőoldalú négyszög alakjára faragott s egyenlő magasságú, párhuzamos rétegekben egymásföle sorakozó kövekből áll.

A kyklopsfalak különböző szerkezete ugyan fejlődési fokokat jelent, de azért nem szabad a szerkezet különbségéből a falaknak régibb vagy ifjabb korára következtetnünk, mert a falépítés legprimitívebb módját a fejlettebb mód mellett állandóan gyakorolták. Ugyanazon korban, sokszor ugyanegy helyen pl. Mykenében, mind a három szerkezet szerint is építették a falakat. A falak kiszögellő részeinél, sarkainál vagy a kapuk mellett természetesen gondosabb a szerkezet. Hogy valamely falat sokszögű avagy négyszögű kövekből emeljenek, az elsősorban az építésnél alkalmazott kő természetétől függött: ha a bánya kövei szabályosan törtek az utóbbihoz, ellenkező esetben a polygonalis szerkezethez folyamodtak. A kyklopsfalakat nem is szabad kizárólag a mykenei korba sorolni, mert alkalmazásukra, különösen támasztófalaknál, a görög építés minden kora mutat föl példákat.

A kyklopsfalakban alkalmazott kapuk két főformára vezethetők vissza. Egyszerűbb alakjuk abból áll, hogy a kapunak négyszögű, fölfelé szűkülő nyílását haránt fektetett kőgerendával, az ú. n. szemöldökkővel fedték. Ilyen kaput látunk Atreus mykenei kincsesházának bejáratánál (207. kép), avagy a mykenei vár főkapujánál (206. kép). A szemöldökkövek sokszor óriási méretűek, az oroszán kapunak 2'8 m. hosszúságban szabadon fekvő kőgerendája 2'4 m. széles, 1'1 m. magas és 4'5 m. hosszú. Az Atreus kincsesházának kapuját fedő két szemöldökkő közül a belső, a mely 9 m. hosszú, 5 m. széles, 1 m. magas, kb. 1200 métermázsát nyom és így biznyságot tesz e kor építőmestereinek nagy technikai tudásáról, a kik ily hatalmas gerendát a bányából kifejteni, a helyszínére szállítani és a magas kapu nyílása fölött elhelyezni tudtak. Hogy a kapu fölött levő fal súlya ketté ne repeszze a szemöldökkövet, ahhoz az eljárás-hoz folyamodtak, melyet már a piramisok belső kamarájának mennyezeténél is tapasztaltunk: a nyílás fölött ugyanis a kőrétegek fokozatos előretolásával záródó háromszögalakú teherhárító nyílást hagytak a falban (207. kép), melyet rendesen nagy mészkőlappal zártak el; ezt a mészkőlapot a mykenei vár kapujánál két reliefszerűen kifaragott oroszán alakja díszíti (217. kép).

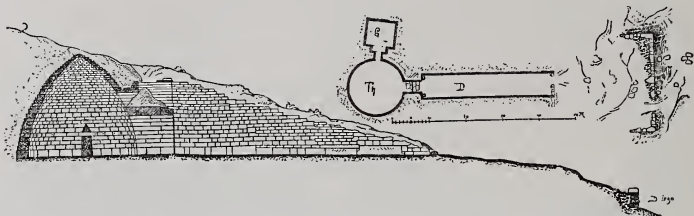
A kapuk második típusánál nincs fedőgerenda, a falban meghagyott nyílást az egymásfölött levő kőrétegek fokozatos előretolásával zárták. A rétegek előretolását vagy mindjárt az alpnál kezdték s akkor háromszögalakú (a 207. képen látható teherhárító nyíláshoz hasonló) vagy csúcsíves alakú kapunyílást nyertek; vagy pedig alul négyszögletű nyílást hagyván, csak bizonyos magasságban kezdték a rétegek előrehajlását, úgy hogy fönt vagy háromszöggel vagy csúcsíves boltozásra emlékeztető módon záródó kapunyílás keletkezett; az utóbbinak alakját a tirynsi bástya folyosója (208. kép) szemléltetheti. Hogy a közeledő ellenség jobb, paizstól



212. kép. Diszitményes falfestés a tirynsi palotából.

nem védett oldala a bástya ormán állók támadásának legyen kitéve, a kapura torkolló följárót egy ideig a várfal mentén vezették (pl. a tirynsi várnál); ha pedig a helyi viszonyok ezt meg nem engedték, a kapu elé tornyot építettek, mint teszem azt Mykenében, a hol a följárót balról a bástya, jobbról a 206. képtünkön látható, messzire előrenyomuló torony szegélyezte.

A mykenei kor fejedelmi palotájának képét a Tiryns-i várdombon eszközölt ásatásokból ismerhetjük meg legjobban. A művészi elem a palota helyiségeinek szabályos és célszerű elrendezésében jut kifejezésre, mely egyszerűbb és



213. kép. Az Atreus kincsesháza nevű kupolásír átmetszete és alaprajza.

áttekinthetőbb, mint az asszír királyok palotáinál (209. kép). Az egész (300 méter hosszú és 100 méter széles) várhegyet hatalmas kőbástyák zárják körül; a keleti bástya mentén lejtős följáró visz a nyitott kapuhoz (*Vk*), a melyen át balra fordulva kétoldalt faltól zárt folyosóban egy földött belső kapun át (*Θ*), a nagy díszkapuhoz, propylaionhoz érünk. Ez a későbbi görög építésben oly gyakori propylaionok elrendezésének ősi mintáját szolgáltatja: a kapunyílást magában foglaló fal elé (*H₁*) és mögé (*H₂*) a homlokoldalon két-két oszloppal nyíló előcsarnok csatlakozik.

Ezután következik a nagy (kb. 35 m. széles) udvar (*F*), melynek déli oldalán lépcső (*D*) visz le a bástyában levő folyosóra (*C*) és az abból kiágazó (*B*) kamarákba (208. kép), a melyeket különben a várfalnak keleti oldalában is találunk (*R* és *P*). Az udvar északi oldalán az előbb említettel azonos elrendezésű, kisebb propylaionon (*K*) át a négyszögű (kb. 300 m³ nagyságú) belső udvarba (*L*) jutunk, a mely a homerosi palotaleírások aulájának felel meg. Ezt minden oldalról oszlopcsarnokok szegélyezik, burkolatát mészszel kevert kavicsréteg alkotja; az udvar bejárata mellett áldozati veremnek maradványaira akadtak (*A*), a mely valószínűleg oltárral, a homerosi ház udvarán említett, s a házvédő Zeusnak szentelt oltárral állott kapcsolatban. Az udvarnak a propylaionnal szemben fekvő oldalán, az akropolisz közepén, van a palota legfontosabb része, a férfiak gyülekező helyét képező nagyterem, a megaron, mely három főrészből áll: két lépcsőfokon emelkedik az előcsarnok (*m₁*, a homerosi aithusa), melynek homlokoldala nyílt, gerendázatát két oszlop tartja; az előcsarnok hátsó falában három kétszárnyú ajtó szolgál a palota előtermébe (*m₂*, a homerosi prodomosba), a melyből külön ajtóval

el nem zárt, hanem valószínűleg csak szőnyeggel lefüggönyözött bejáró visz a tágas, 15 m. széles és 20 m. mély főterembe (*M*), a terem közepén áll a kerek tűzhely, s körülötte még látható annak a négy faoszlopnak talpköve, a melyeken a terem mennyezete nyugodott. Némelyek véleménye szerint a mennyezetnek a négy oszloptól befogott része a tető fölé emelkedett s az ilyenformán keletkezett oldalnyílások egyrészt szabad utat engedtek a tűzhely füstjének, másrészt pedig a terem világítására szolgáltak. A megaronnak mészszel elegyes kavicspadlóján látható kék és piros festéknyomok egyszerű szőnyegmustrát tüntetnek föl. A megaron a várdomb legmagasabb pontján épült, előcsarnokából gyönyörű kilátás nyílik az argosi síkságra és a tengerre. Az előterem nyugati falában levő ajtón és folyosón át a fürdőszobába (*x*) jutunk, melynek padlóját egyetlen, óriás méretű mészkőlap borítja; a szobában a festett díszű cserépkád egy részét találták. A megarontól ÉK-re, attól elkülönítve, találjuk a szintén oszlopos udvartól (*N*) megelőzött, előcsarnokból (*o*) és teremből (*O*) álló asszonyházat, egy kisebb megaront; ennek keleti oldalán a házastársak hálószobáját; a folyosók segítségével összekötött számos szobák és kamrák közül említést érdemel még a kincsháznak magyarázott helyiség (*i*). A várhegynek északi alacsonyabban fekvő (át nem kutatott) része a cselédség szobáit, a kocsiszíneket és az istállókat foglalhatta magában.

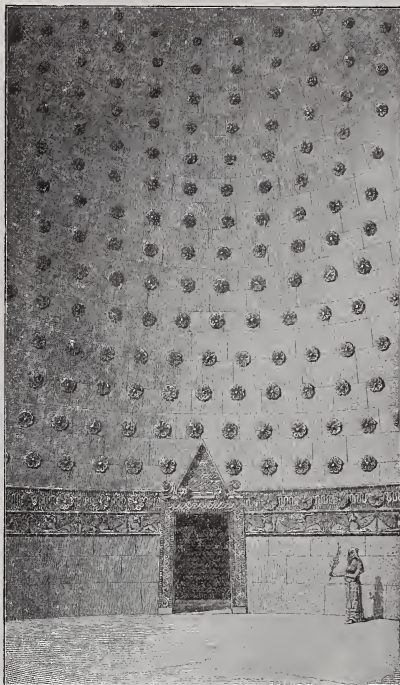
A tirynsi palota erős pusztulásnak nyomait mutatja (falai csak $\frac{1}{2}$ —1 mnyi magasságban maradtak fenn), de azért biztos következtetéseket vonhatunk belőle a mykeni házépítés technikájára vonatkozólag. A falak legalsó része terméskőből, felső része vályogtéglából épült; égetett téglákat ez a kor még nem ismert. A vályogfal erősítésére vízszintesen beépített fagerendák szolgáltak, ugyancsak fagerendák védték a falak sarkait (210. kép). Az ajtók küszöbei simára faragott kőlapokból állottak, a melyek nagyrészt most is megvannak; kőtalpokon nyugodtak a fából készült oszlopok is. A mennyezetet fagerendák alkották; a tető lapos volt és messzire szökkent elő, hogy a vályogfalakat az eső ellen megvédje.

A falakat vályogrétgre alkalmazott mészszevakolat fűdte, néha deszka-, érclemezes- vagy értékesebb kőlapokból álló burkolat is fordul elő. A belső díszítés kétféle: domborműves és festett; Tiryns romjai mind a két módnak maradványait szolgáltatták. A domborműves díszítésről fogalmat nyújt a megaron előcsarnokában talált alabastromfríz (211. kép). Függőleges, kissé kiálló s kétoldalt fogrovat közé zárt rózsasortól szegélyezett szalagszerű tagok váltakoznak két, egymással érintkező félkörrel díszített, mélyebben fekvő mezőkkel, a melyekben a félkörök belsejét alkotó rozettákat szívalakú spirális- és fogrovatos keret veszi körül; a rozettáknak és a spirálisoknak közepe, valamint a fogrovat kék üvegrománcbetétből áll s nyilvánvalóan azonos a Homerostól Alkinoos palotájának leírásában említett kyanosfrízzel. A nagy terjedelemben, freskomodorban gyakorolt falfestés színei a fehér és fekete mellett a kék, piros és sárga. Ilyen színű a 212.



214. kép. Mykeni oszlop tőredéke.

kép díszítő mintája, a melyen a mykenei művészetben gyakran ismétlődő és arra jellemző, rozetta-szegélylyel ellátott spirálisokból álló maeander-szalagot s e közé foglalt legyezőforma virágokat látunk. E mellett mindenféle más, szívalakú levelekből, borostyánlevelekből, csiga- és hullámvonalakból kombinált díszítő minták fordulnak elő, sőt Tiryns a figurális ábrázolásnak ősi emlékét is megőrizte számunkra, a melyről később szólnunk.



215 kép. Atreus kincsesházának belső, restaurált díszítése.

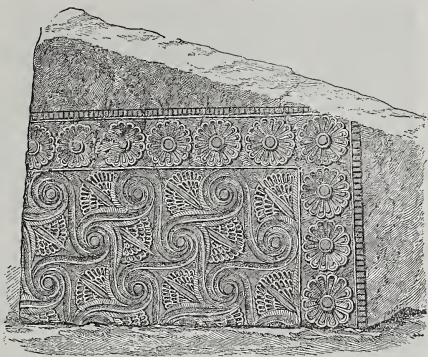
figyelmünket, a melyek az egymásba fonódó csigavonal motívumát variálják, továbbá a tirynsinél is gyönyörűbb kőfrizek. Ennek, valamint a phaistosai palotának föl kutatásáról beszámoló tudományos leírások fényes világot fognak vetni e messze kornak művészetére.

A profán építkezéssel vetekednek a vallásos építés emlékei: az akna- és kupolasírok; templomszerű épületeket ebben a korban még nem emeltek. Az akna-

A tirynsi és a nagyon megromgált állapotban levő mykenei fejedelmi palotáknál terjedelmesebbek és fényesebbek azok a paloták, a melyeknek föltárásán most fáradoznak az angolok Knossos, az olaszok Phaistos helyén (Kréta szigetén). A knossosi palota oszlopos termeivel és kapuépületeivel, több udvarával, számos mellékhelyiségével, külön vízvezetékével valóságos kis város, a mely a tirynsitől eltérő, de szintoly világos beosztást mutat; kyklopsfalak nem övezik a palotát, mely egy, sőt valószínűleg kétemeletes volt. Falait gipszlapos párkány védi kívülről, egyes szobáiban gipszköpadok futnak körül az oldalakon, széles folyosóit alabastromburkolat fűdi; egyik termében kőből való trónszék áll, melynek remek, a test formáihoz kitűnően alkalmazott faragása a legmodernebb iparművészetnek is becsubetére válnék. Díszítése meglegően gazdag, számos pompás figurális tárgyú falfestményén kívül különösen azok a stuccoban kivitt reliefek ragadják meg-

sírok, melyek a sírépítés régebbi típusát képviselik, a mykeni vár falán belül, az oroszlánkapu szomszédságában levő s élükre állított kőlapokkal határolt kerületen belül vannak: a sziklába függőlegesen, jó mélyre vágott és lefelé szűkülő négyszögű aknáknak, melyeknek alsó része, a tulajdonképeni sírűreg, ki van falazva; a falakon keresztül fektetett fagerendákon nyugszanak a sírt záró kőlapok. A sírokban talált, semmiféle égési nyomot nem mutató csontvázak mellett volt elhelyezve az a tömördek számú arany és más drága anyagból készült ékszer, eszköz és fegyver, mely az athéni nemzeti múzeumnak főtermét tölti meg és a mykeni kor művészetének ismeretére nézve első főforrásunkat tette.

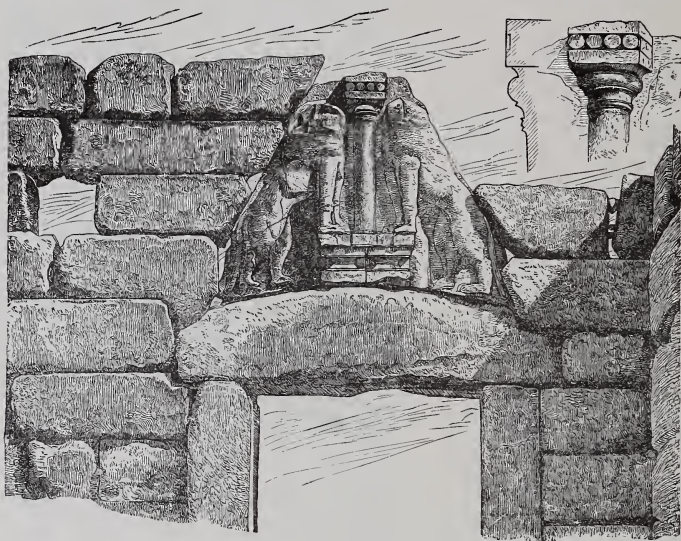
Az aknasíroknál későbbiek a kupolasírok, a melyeket régente tévesen kincsesházaknak tartottak, úgy hogy még ma is sokszor ezen a néven említik. Ezek a sírok Mykene területén kívül, a hol eddigelé 9 nagyobb falazott és száznál több kisebb, egyszerűen a szikla oldalába vágott kupolasírt ismerünk, előfordulnak Görögországnak más vidékein is, Attikában, Boiotiában, Thessaliában, Lakoniában és Kréta szigetén. Valamennyi közül legnagyobb és legszebb a mykeni várba vezető úton ma is kitűnő karban fönnálló kupolasír, melyet rendesen Atrous kincsesházának szoktak nevezni (213. kép). A sírépület kapujához 35 m. hosszú és 6 m. széles, fejlett polygonalis szerkezetű oldal-falaktól szegélyezett út (dromos, 207. kép) vezet. A tágas, $5\frac{1}{3}$ m.



216. kép. Faragott mennyezetdísz az orchomenosi kupolasírból.

magas, fölfelé szűkülő kaput kétszárnyú ajtó zárta, homlokzata pedig nagy fényűzéssel volt díszítve, a mint erről a helyszínén talált különböző színű márványes porfirlapok, bronzdarabok és a kétoldalt elhelyezett féloszlopok töredékei tanuskodnak. Az oszlop törzsén (214. kép) a bronzművek szokásos díszítésének kőben való utánzásaként cikcak szalagok közé foglalt csigavonalas maeander van kifarragva. Lehet, hogy az ajtó fölött látható tehermentesítő háromszögnek fedőlapját is egykoron dombormű díszítette. A sírépület alsó részét a sziklába vágták, felső részét földdel fedték be. Kerek főterme, a tholos, melynek alsó átmérője és magassága 15 m., 33 vízszintes brecciakő-körből épül föl méhkasszerűen úgy, hogy a fölfelé mindjobban előretolt és belső oldalukon a boltozás hajlásának megfelelően faragott kőrétegek fönt csúcsban végződnek. A terem, melynek köreit a külső földtömeg nyomása tartja össze, tehát álboltozatú és bármely kőrétegnél vízszintesen elvágható, a nélkül, hogy az alsóbb rész bedőlné; e szerint a legfelül alkalmazott zárókő nem szerepel boltozattartó ék gyanánt, hanem csak egy-

szerűen fűdi a nyílást. A tholosnak ez a szerkezete, mint a földalatti építkezésre a lehető legalkalmasabb, oly nagy technikai tudást árul el, hogy arra csak hosszú évszázak gyakorlata képesíthette a mykeni kor építőmestereit. A falak négyszögekőveiben szabályosan eloszló nyílásokból, melyek egynémelyikében még bronzszögek láthatók, következtetik, hogy a sír belseje egykoron bronzlemezekkel, bronzrózsákkal volt burkolva (215. kép) s így eszünkbe juttatja Alkinoos és Menelaos palotájának Homerostól megénekelte ércdíszét. A kupolaterem, melynek oldalfala és mennyezete szerves egységbe olvad össze, páratlan monumentális benyomást gyakorol; az ősgörög kincsházak az épületben elért térhatásnak nagyszerűségével művészeti



217. A mykeni oroszlánkapu felső része.

szempontból messze fölülemelkednek az egyiptomi sírépítésnek pusztán tömegük nagyságával ható emlékein, a piramisokon. A méhkasszerű tholos csak a halotti kultusz céljaira szolgált; a tulajdonképeni temetkezőhely a vele ajtóval összekötött kisebb (6×8 m.), négyszögű, egyenes mennyezetű kamara (213. kép *G*), mely szintén nem nélkülözte a belső díszet, a mint arról a Mínyas kincsházának nevezett orchomenosi kupolasírnak kamrájából való, zöld palakőlapból faragott mennyezet-részlet (216. kép) tesz tanuságot, mely a tirynsi palota falfestésének plasztikus mása. Érdekes, hogy Sophokles szavai szerint azt a földalatti sírt, melybe Antigonet zárták, sok valószínűséggel a leírthoz hasonló kupolasírnak kell gondolnunk.

Az építésben fontos szerepet viselt az oszlop, melylyel a tiryinsi palota kapuépületeiben, megaronjában, ennek, valamint az udvaroknak csarnokaiban találkoztunk. A mykeni oszlop fából készült s így természetesen egytől-egyig elpusztult, alakját ismerjük azonban az oroszánkapu reliefjéről, a kincsesházak bejáratát díszítő féloszlopok töredékeiből (214. kép) és néhány (Spatában és Menidiben lelt) apró elefántcsont-oszlopocskáról. Legföltünőbb sajátossága, hogy törzse az összes ismert oszlopokkal ellentétben, fölfelé vastagodik ; a mely sajáttság az oszlop eredetében bírja magyarázatát. Kezdetben a ház mennyezetének és gerendázatának tartására cölöpöket vertek a földbe, a cölöp lent vékonyabb mint fönt ; később elhagyták a cölöpnek földbe verését, annak (többé meg nem hegyezett) alsó végét kőlapra nyugtatták s így a cölöpből oszlop lett. Ezt az átmenetet, a melyben a faoszlop még megtartja a cölöpnek fönt vastagabb formáját, képviseli a mykeni oszlop. Az oszlopláb ősi mintájául szolgáló kőtalpakra Tiryns romjaiban számos példát találunk. Egyébként a mykeni oszlop már magán hordja a dór oszlop elemeit. sokkal találóbban, mint azt a protodornak nevezett benihasszani oszlopoknál (l. 70. kép) tapasztaljuk. A Schliemannéről elnevezett mykeni kupolasír homlokfalán levő alabastrom oszloptöredék már a görög oszlopot jellemző barázdákkal bír, a melyeknek élei, a dór oszlop barázdolásához hasonlóan, egymással közvetlenül érintkeznek. Az egyiptomi protodor oszlopokon csak az abacusnak megfelelő kőlap van, emitt, nevezetesen a mykeni oroszánkapu reliefjén (l. a 217. kép jobboldali felső részét), megtaláljuk a dór oszlop minden alkotórészét : az echinusnak megfelelő korongot, a melyhez az oszlop törzséből az átmenetet olyan homorú, gyűrű képezi, a milyen a korai dór templomok (Paestum) oszlopfőin fordul elő. A korongon (= echinus) nyugszik az abacusnak megfelelő négyszögletű lap. Az abacuson négy hengernek homlokoldala látszik, ezek a mennyezettartó gerendák végeinek kőből való utánzását jelzik s emlékeztetnek kisázsiai sziklasírokra (v. ö. 202. kép), a melyeknek homlokzata a fából épített ház hű mintáját nyújtja. A gerendavégekre helyezett négyszetlap a homlokzat gerendáját jelentheti.

Szobrászat. A mykeni szobrászat monumentális maradványai: az oroszánkapu reliefje és a stelék, azaz az aknasírok emléktáblái.

A mykeni várkapu szemöldökköve fölött levő teherhárító nyílást (3·13 m. magas) sárgás-szürke mészkőlap fedi ; rajta az architektúráilag meghatározott keret mesteri kihasználásával két hatalmas, egymástól oszloppal elválasztott oroszán von reliefben kifaragva (217. kép). A két, egymással szemben álló állapot elülső lábaival az oszlop alapzatára támaszkodik s a kapu felé közeledővel szembe nézett, most már hiányzó fejük külön darabból volt faragva és ércszegekkel a kőlapra erősítve. Elhelyezésük a címerekben ábrázolt állatok szigorú szimmetriáját mutatja ; az oszlopot a ház jelképének tartva, az oroszánok az asszir paloták szárnyas bikáihoz hasonlóan (v. ö. 120. kép) a vár kapujának őreiként szerepelnek. Ismerünk Phrygiában (bár emlékünknél fiatalabb korú) sírkamrárt, a melynek bejárata fölött egészen hasonló elrendezésben oszlop mellé állított oroszánpárt látunk. Mykene várának urai, a Pelopidák, kiket a monda Kis-Ázsiából származtat, tehát a hazájukban dívó minta szerint díszítették új székhelyük kapuját. A relief

mestere nyilván nem a természet után mintázta oroszlánjait, de azért műve magán viseli a természeti formái iránt való élénk érzéket, az állatok telt és hajlékony idomai jól fejezik ki a macskafaj-természetet és távol állanak a szobrászat kezdetleges korában tapasztalható merevségtől és keménységtől, valamint az ázsiai



218. kép. Mykenei aknasír emlékköve.

markolatát fogja; a rohanó ló előtti kardos alak valószínűleg menekülő ellenséget akar kifejezni. A relief úgy keletkezett, hogy az alakok és a disztmények körvonalain túl a hátteret egyszerűen mélyebbre vészték, úgy hogy az ábrázolás fölragasztott lombfűrész munka benyomását teszi; a testeken egy-két bekarcolás pótolja a belső rajzot és mintázást; ez tehát sokkal fejletlenebb, kezdetlegesebb munka, mint a plasztikusan megmintázott oroszlánrelief, a melylyel pedig a stelék körülbelül egykorúak. Azt a föltűnő, szinte érthetetlen dolgot, hogy előkelő emberek síremléke akkor, midőn az iparművészet szebbnél-szebb műveket alkotott, ily kezdetleges, ügyetlen munkát tüntet föl, Reichel elmésen úgy fejt meg sok valószínűséggel, hogy e stelék lapos reliefjét egyszerűen csak kevésbé kidolgozott vázlatnak, alapnak tartja, a melyre stuccoréteget alkalmaztak és ebből a ma már letöredezett, lekopott stuccorétegből dolgozták ki gondosabban a domború művet, melynek hatását színezéssel fokozták, úgy hogy e stelék reliefjeit eredetileg a mostaninál jobb és szebb kivitelben kell elképzelnünk.

Festészet. A paloták falait a fentemlített színes ékítményeken kívül képek és disztették. Az ősgörög falfestés legismertebb emlékei közé tartozik a Tirynsben lelt fresko (219. kép), mely vadbikának vadászatát ábrázolja. Kurtafejú bika vágatva rohan előre, üldözőjét a festő, mivel két egymást részben fedő alakot egymás mellett nyilván még nem tudott megfesteni, naiv konvenciával az állat teste fölé helyezte; a férfi, kinek rohanását lábainak tartása elég jól fejezi

művészet rokon ábrázolásainak sajátos, az izmokat túlon- túl hangsúlyozó stilizálásától.

Ezen, dekoratív jellegét tekintve kiváló munkával sajátos ellentétben állanak a mykenei aknasírok fölött talált emléktáblák nyers, gyerekes ügyetlenséggel faragott reliefjei; a melyeken a halottnak harcba vagy vadásatra való indulása ábrázoltatik. A 218. képen látható példányon a sírkő felső mezejét az egymásba folyó csigavonalakból álló ismert disztmény tölti be; alsó mezejében férfit látunk harci kocsiján, a mint egyik kezével lova zabláját tartja, míg baljával kardja

ki, jobbjával szarvon ragadta a bikát. A kép alapja kékre, az állat teste sárgára van festve piros foltokkal: a bika lábait és farkát a művész eredetileg más irányban rajzolta és azután átfestéssel kijavította. A képet szerkesztésének elevenessége teszi érdekessé, itt is tapasztaljuk a mykenei kor művészeinek a mozgalmas jelenetek iránt érzett nagy szeretetét és azt a vonást, hogy az állati test visszaadásában sokkal ügyesebbek, mint az ember ábrázolásában; képünkön a férfi feje föltűnően kicsi, teste a lágyéknál roppant vékony, a lábszárak meg aránytalanul hosszúak.

Számos szép, az előbbinél jelentékenyebb freskót találtak a legújabb időkben Krétán. A monumentalis falfestés példája a knossosi palotának az a képe, mely életnagyságban ábrázolt, hosszú hajfürtű, bajusztalan ifjakat tüntet föl, a kik ruhátlanul, csak rövid köténnyel ellátva, hosszú menetben járulnak ajándékokkal kezükben egy nő elé, a ki mögött ismét férfiak és asszonyok sora, majd a kép szélén bika látható. Az asszonyok teste fehérre, a férfiaké sötétbarnára van festve.

Ez a fresko az alakok típusában, ruházatában és jelenvényeiben meglepő hasonlóságot mutat azokkal az emberekkel, a kik III. Thutmosisz idejébe tartozó egyiptomi falfestésen fordulnak elő, a hol nyilván mykenei emberek küldöttsége ábrázoltatik, csakhogy a knossosi fresko életteljessége, elevenessége, az arcvonások finom és biztos rajza messze fölülmulja az egyiptomi festő tudását. Ily tökéletes rajzzal



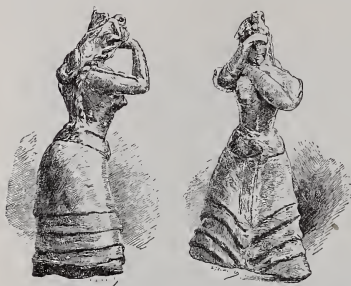
219. kép. Falfestmény a tirynsi palotából.

csak ezer év múlva találkozzunk ismét a görög piros alakú vázákon. A miniaturfestés kedves példáját szolgáltatja egy másik fresko, mely hófehér alapon asszonyok és férfiak gyűlését mutatja; ezen figyelmenreméltók a könnyedtséggel megfestett nőcskék, a kik volantomokkal szegélyezett piros, kék és sárga színű szoknyában, rövid, könyöklig érő ujjakban és nagy mértékben dekolletálva ábrázoltatnak; a festményen épületek is vannak föltüntetve. Más képek pillérek előtt imádkozó asszonyokat, majd folyamparti tájképet ábrázolnak palmatákkal, hegyektől zárt háttérrel; sűrűn szerepel a képeken a bika. A phaistoszi palotában is akadtak falképek maradványaira, különösen szép a palota körül most is virágzó olean-dereket föltüntető fresko.

Iparművészet. A mykenei művészetről ránk jutott legtöbb és legszebb emlék az iparművészet körébe tartozik: kis plasztikai munkák, fémművek, ékszerek, vésett kövek és cserepedények.

Első helyen említendők azok a kőből, márványból, terrakottából, elefántcsontból faragott, ritkábban bronzból vagy ólomból öntött kis szobrocskák,

melyek tanulságosan szemléltetik azoknak a nehézségeknek fokenkénti legyőzését, melyeket az emberi alak ábrázolása okozott az őskor embereinek. Legnagyobb részök idol, oly alak, melyben az ősember vallásos érzületeinek kielégítésére a természet



220. kép. Mykeni bronzszobrocska.

erőit megszemélyesítette, azokat az erőket, melyeknek titokzatos hatalmát folyton érezte. Ezeket az istenszobrocskákat, melyek közül nem egy keleti típusra emlékeztet, a halott mellé tették, hogy a halál után megvédjék, segítségére legyenek a sír lakójának. A sírokból előkerült idolk legnagyobb része nőalakot ábrázol. Abból a körülményből, hogy a későbbi görögség lakta területen talált idolk emberalakúak, kö-



221. kép. Mykeni bronzszobrocska.

vetkeztetik, hogy a görögök ősei és elődei eltérőleg a Kelettől, hol az istenségeket állatfejű emberalakokban, vagy állatokban, szörnyekben személyesítették meg, már emberalakban, a maguk képére szerették alkotni istenségeiket. Hogy mily tökéletességre vitték az emberi alak plasztikus ábrázolását, azt megítélhetjük a berlini múzeum kis (19 cm. magas) bronzszobrocskájából, (220. kép), melyet sajtószerű öltözeté kétségkívül a mykeni korba utal. Ily ruhában, melyet a csípőn nyugvó övtől tartott, volantomokkal szegélyezett szoknya képez, míg a derék erősen dekolletált, úgy hogy a mell szabadon látszik, a háton lecsüngő hajfonattal, ábrázolják a mykeni kor asszonyait úgy a knossosi freskók, mint a nagyszámú szigetkövek; ez a viselet sokkal közelebb áll a modern divathoz, mint a Perikles korabeli női viselethez. Ennek a szobrocskának, melyen az állás szabadsága, természetessége, a kéztartás érdekessége vetekedik a test formáinak mesteri megmintázásával, méltó párja a Lakoniából származó kis ólomszobrocska (221. kép), melyen ismét feltűnő a mykeni férfiábrázolásokon állandóan ismétlődő darázsderék.

Érdekes plasztikai munkákat szolgáltatott Knossos: különböző idolkat, állatokat ábrázoló apró bronzokon kívül színes stukkoreliefeket, melyek faldíszként szerepeltek. Ezek közül kiválik egy ifjú relíeffe, egy kitűnően megmintázott emberi kar töredéke, s több példányban talált, természetes nagyságban kivitt bikafej. Ezeknek



222. kép. Mykenéből származó bikafej (Athén, Nemzeti Múzeum).

bámulatos természethűségéről fogalmat nyújt az a mykenei sírban lelt ezüsből való, vert művű bikafej, melynek hatalmas szarvait aranylemezekből forrasztották össze; a fejen még jól láthatók az aranyozás nyomai, homlokát nagy rozetta díszíti (222. kép).

A fémek megmunkálásának technikáiban nagy mesterek voltak a mykenei kor emberei; értettek az öntéshez, préseléshez, trébeléshez, berakott munkák készítéséhez, a cizelláláshoz. Az ezen munkákhoz szükséges mintáknak a helyszínen való előfordulása azon föltevés ellen bizonyít, hogy ezekben az alkotásokban idegen művészetnek importált termékeit lássuk.

Az arcképes ábrázolásnak ősrégi nyers és ügyetlen, de már az egyéni vonások hű visszaadására törekvő kísérletei az aranylemezből készült életnagyságú álarcok, a melyekkel a halott vonásait meg akarták örökíteni. Ezeket az álarcokat (223. ábránk egy szakálás, bajuszos görög profilú férfinak képét mutatja) csak a férfitetemek arcára tették, a nők fejét diadémekkel és egyéb ékszerekkel díszítették.



223. kép. Mykenei arany álarc (Athén, Nemzeti Múzeum).



224. Domborműves ezüstváza töredéke Mykenéből (Athén, Nemzeti Múzeum).

Míg ez a szokás az egyiptomi mumiaképekre emlékeztet, addig a későbbkori asszír domborművek kedvelt tárgyát, a várostromot ismerjük föl egy Mykenéből származó ezüst vázatöredéken (224. kép). A relief az ostromból csak a várat védők csoportját mutatja, heroikus meztelenségben ábrázolt parittyásokat és térdepelő ijáoszokat, kiknek harcát a bástya mellett álló, köpenyforma ruhába burkolt hosszúszakálú vének, és a bástyán jajveszékélő nők kísérik figyelemmel; mögöttük a városnak kezdetleges távlattal egymás fölé helyezett házait látjuk; a tájképet olajfák jelölik. Épp ily jelenet díszítette Hesiodos görög költő leírása szerint Heraklesnek paizsát. Az ábrázolás részleteiben, mozgalmasságában, a helyszínének jelzésében, a harcosok és nők változatos és élethű tartásában messze fölülmulja a keleti művészet hasonló tárgyú ábrázolásait.

A mykenei művészetnek az ábrázolás mozgalmasságában és minden konvencionális megkötöttségtől ment szabadságában mutatkozó fölényét a keleti művészettel szemben még szebben szemléltetik az aknasírokból előkerült, vadászati

jelenetekkel díszített törpengék. Ilyet mutat a 225. képünk. Öt férfi harcban áll három oroszlánnal; két oroszlán vad futással menekül, a harmadik, a mely lapockáján dárda hegyétől megsebesült s az egyik férfit már leterítette, a vadászokra rohan; ezek elseje paizsával földi magát, a többiek lándzsákkal és nyíllal támadnak a felbőszült vadra. A tör másik oldalán oroszlán támad gazellanyájra. A törpengének nagyfelettségű, hosszú multat föltételező technikája abból áll, hogy a bronzpenge közepébe két oldalt érclemezet illesztettek és ebbe sárgás és vörös



225. kép. Berakott művű törpenge Mykenéből (Athén, Nemzeti múzeum).

aranyból, ezüsből és arany-ezüst ötvényből (az ú. n. elektronból) berakták az alakokat, s a sokszínű ábrázolás hatását még bekarcolt rajzzal is segítették. Az ábrázolt képen az oroszlánoknak és a férfiaknak teste aranyból, a férfiak rövid nadrágja, négyszögletes és ovalis paizsaik s a paizstartó vállszíjak ezüsből vannak kirakva. Ily berakott művű munkának kell képzelnünk Achilles paizsát, melyet Homeros, bizonyosan hasonló technikájú művek szemlélete alapján, az Ilias 18. énekében ír le. Ezek után már értjük, hogy a paizs készítője, Hephaistos isten, rajta:

Szóllót is formált ezután az aranszinű tókén
Színaranyos bönggel; feketén függöttek a fürtök,
És a karók sora is színezüst vala egytül-egyiglen.
Árkokat ónból vont, a sövényt meg tiszta zománcból.

Majd cimeres marhák csordáját verte ki rajta:
A tehenek színarany- s ónból voltak remekelve.

Majd alább a táncjelenet leírásában:

Míg a fiúk olajos-szinű szép chítont viselének.
A lányok koszorút hordtak fejükön, míg az ifjak
Szép aranyos kardot viselének ezüstmivű szíjjon.

(Kempf fordítása szerint)

Az iparművészet valóságos remeke az a két arany serleg, melyet 1889-ben találtak a vafíói (Sparta mellett, az antik Amyklai helyén) kupolasírban. A nyilvánvalóan egy műhelyből kikerült egyfülű serlegek 8 cm. magasak, külső falukat erősen kidomborodó reliefkép foglalja el; a reliefet kalapáccsal verték ki és azután vésővel dolgoztak utána. Az egyik serlegen (226. kép) mezőn legelő vad-bikák befogását látjuk: két olajfa között kifeszített erős hálóban megakadt bika

bőgésére rohanva menekül jobboldali társa, míg a balfelől dühösen nekitámad az útjába akadt két vadásznak, az egyiket földhöz csapta már, a másikat szarvával a levegőbe készül röpíteni; a jelenetet két pálmafa zárja. A másik serleg tárgya szerint pendantja, párja az előbbinek; a rajta levő képen már győzött az ember (227. kép): sziklás vidéken olajfák között egy férfi erős kötelen bőgő bikát vezet,



226. kép. Vafiói aranyserleg reliefs (Athén, Nemzeti múzeum).

mögötte két más bika áll nyugodtan, egymást nézve, a jobboldalt levő állat meg a földre hajtja fejét, legelész vagy nyomot szaglász. A két kép tehát a mykeni kor embereinek kedvelt foglalkozására, vadbikavadászatra és szelidítésre vonatkozik; az egyik serleg illusztrálhatja a Homerosnál olvasható hasonlatot a bikáról: „pásztor nép a melyet hurkokra szorítva terelget“. Homeros hosszúhajú achivjait



227. kép. Vafiói aranyserleg reliefs (Athén, Nemzeti múzeum).

juttatja eszünkbe a férfiak hajviselete is. Ezeknek ruházata (mely egyezik a 219. kép vadászának viseletével) csak derekukhoz erősített rövid kötényből és a láb-szárra csavart szíjából áll, a melyek a csúcsos végű lábbelit tartják. A rajznak vannak ugyan egyes hiányai, a perspektiva kezdetleges, a mennyiben az út másik felén levő fák és sziklák egyszerűen a levegőbe vannak emelve; az emberek

ábrázolása a mykenei művészet sajátosságát mutatja: széles váll mellett feltűnő karcsú a derék, de különben a képek úgy szerkesztésök kiválósága, mint az ábrázolás mesteri realizmusa miatt csodálatot kelthetnek. A vadászati jelenet mozgalmassága megkapó erővel hat, a művész kitűnő megfigyelő tehetségéről egyebek közt pl. tanuskodik az a vonás, hogy a bika csak egyik szarvával támad; bika- viadaloknál azok a halálos dőfések, melyeket az állat oldalt fordított fejfel szarvával intéz. A békés jelenet is eleven, életteljes, itt is minden állat más-más tartásban van feltüntetve. Az egyiptomiak is nagy realizmussal ábrázolták az állatokat, de ennyi változatosságot egész művészetük sem mutathat föl. Az állatok rajza kitűnő, az izomzat megfigyelése helyes, bár az embereknél kissé erősen hangsúlyozott. A férfiak arca a görög profilt mutatja; a bikák fejének hol oldal-, hol homlok nézetben való ábrázolása nehézséget nem okoz a mesternek, a földön heverő ember profilraja kifogástalan, idáig keleti művész sohasem emelkedett. A mykenei művészet magas fejlettségének és egyúttal eredetiségének ékes bizony-sága, hogy e serlegek stíljéhez fogható művet hiába keresünk akár Ázsia, akár Egyiptom művészetében.

A mykenei iparművészet emlékei között előkelő helyet foglalnak el a roppant nagy számban talált é k s z e r e k : diadémek, övek, hajtűk, karperecek, fülbevalók, ruhadiszül szolgáló lemezek, gombok. Legnagyobb részök aranyból készült. Az aranyat természetének megfelelően fonalakban és lemezekben dolgozták föl és ezen elemek összekapcsolásából összeforrasztás által állították elő az ékszereket. Az aranydrótból spirális és mindenféle görbevonalú díszítményt nyertek; a lemezekből köröket, rozettákat, csillagokat alakítottak, majd trébelés és préselés útján a növény- és állatvilágból vett motívumokat fejezték ki rajtok. Érdekese-n szemléltetik ezen motívumok alkalmazását azok a szép, ruhadisztító aranylemezek, melyek százával kerültek elő a mykenei sírokból. A 203. kép két első darabja görbevonalú díszítményt mutat, a 3-ik erezett levelet, a 4-ik polypot tüntet föl, melynek lábai spirális formára vannak stilizálva, az utolsón pillangó ábrázolatik.

A Keleten általánosan elterjedett, az asszir pecsételő hengerekből és az egyiptomi szkarabeusokból ismeretes k ö v é s é t (glyptikát) a mykenei korban kez-dettől fogva gyakorolták. Ezen, csakhamar fényesen föllendült művészetnek első emlékeit az aegaei tenger szigetein szedték össze s azért a vésett köveket sziget-köveknek nevezték el. Ez az elnevezés azonban ma már elvesztette jogosultságát, mert vésett kövek a mykenei kultúra minden szárazföldi helyén fordulnak elő nagy számban. Mykene várában egy gemmavésőnek műhelyét fedezték föl. A mykenei gemmák kivétel nélkül homorúan vésett kövek (ú. n. intaglio-k); tehát nyilván pecsételésre szolgáltak, de a mellett ékszerül is használták, zsinórra fűzve nyakukon és karjukon viselték. A technika nehézsége miatt eleinte puhább anyagból (steatit, haematit) vészték, később keményebb köveket, féldrágaköveket (karneol, kalcedon, szardonyx, amethyst, hegyi kristály stb.) dolgoztak föl, majd, mikor használatuk általánosan elterjedett, üvegpasztából gyártották. A rajzok, kivésott ábrázolások nagy tárgykört ölelnek föl; leggyakoribbak az állatképek: vad és házi, honi és idegen állatok, ezek között a keleti mintákra emlékeztető griffek, szfinxek, sár-

kányok s ember- és állatalakok fantasztikus összetételei; az állatok sokszor címerképek módjára vannak egymással szembeállítva; a vadászati és harci jelenetekben az ember is ábrázoltatik; az áldozati jelenetekben mindig asszonyok szerepelnek, néhány gemmaképben a görög mithologia első illusztrálását vélik fölismerhetni. A 228. kép néhány gemmaképet mutat; (1: oroszlán antilopra támad, 2: címerképszerűen elrendezett oroszlánpár közös fejjel, mely a mykeni oroszlánreliefre emlékeztet, 3: szfinx, 4: számárfejű daimon rúdon zsákmányul ejtett vadat visz, 5: istennő (?) kecskebakkal, 6: vadkanvadászat).



1.

2.



3.



4.



5.



6.

228. kép. Mykeni vésett kövek.

A gemmák mellett arany- és ezüstgyűrűk is fordulnak elő bevéselt ábrázolásokkal. A 229. képünkön (a) ábrázolt aranypecsételő gyűrűn kétlovas vadászokcsin két férfit látunk, az egyik balkezelével az ívet tartja, behajlított jobbajával pedig a nyílat röpté ki a szarvasra, a mely helyszűke miatt a lovak fölé van helyezve; a vadász mellett áll a gyeplőt fogó kocsis. A lovak alatti hullámvonal a földet, a felső szélén levélszerű ábrázolás, s jobbfelől fa a vadászat helyét jelzi.

Egy másik (229. b. kép) aranygyűrű valószínűleg áldozati jelenetet ábrázol. Az olajfa alatt ülő asszonyt, ki baljában mákfejeket tart, istennőnek tartják, az előtte levő kórkás mezei oltárt jelentene. Mögötte egy kis alak gyümölcsöt szakszt a fáról. Az istennő elé járuló három nő mykeni szoknyában, nyakékkal és hátul lecsüngő kontytyal ábrázoltatik. Főnt a nap és a holdsarló képe, alatta a szent kettős fejsze, baloldalt paizsos idol, a szélén pedig hat térkitöltő állatfej látható. A térnek ez a gondos kitöltése, mely



a.

a.

b.

229. kép. Mykeni vésett aranygyűrűk.

eltekintve, nagy frissesség, elevenség és változatosság jellemzi, az állatábrázolások nagy része a mozgás helyes megfigyeléséről és ügyes visszaadásáról tesz tanúságot, egyes típusok szolgálai ismétlése nem fordul elő, egy szóval az iparművészet

más e korbéli ábrázoláson is megfigyelhető, jellemző a mykeni művészetre. A gemmák és aranygyűrűk stílusát a perspektíva hiányaitól, a rajz helyenkénti torzításaitól és naivságától

e kis termékei is előnyösen különböznek a keleti művészet hasonló emlékeitől. A fedelmeknek és előkelőknek szükségleteit szolgáló, drága anyagokkal dolgozó iparművészetben itt is, ott is fölcillan az idegen művészetnek hatása, mert, mint ezt manapság is tapasztaljuk, „a fényűzés nem ritkán jobban szereti az idegent, mint a honit”. Valamely nép művészetének eredetisége és függetlensége leginkább azokban az olcsó anyagból készült termékekben mutatkozik, a melyek mindennapi használatra lévén szánva, gazdag és szegény házában egyaránt fordulnak elő. Ilyenek főleg a keramika termékei, az agyagedények. Mint-hogy anyaguk értéke senkit sem csábít, el nem kallódnak, el nem pusztulnak, sőt a föld alá kerülve minden egyéb anyagnál jobban dacolnak az idő romboló hatásával és még töredezett állapotban is következtetést engednek vonni eredeti alakjukra és megőrzik egykori díszítésüket.

A mykenei kultúra minden helyén számos agyagedényt találtak, rajtok lépésről-lépésre tanulmányozhatjuk a keramika fejlődését ősi kezdeteitől azokig a vázáig, melyek díszítésök szépségével, alakjaik gazdagságával és festésük technikájával a sokat dicsért görög vázák méltó elődjai.

A mykenei műveltséget is megelőző régebbi korbá tartoznak azok az agyagedények, melyek Trójában a Schliemanntól tévesen Priamos városával azonosított 2-ik rétegből kerültek elő. Ezek a monochrom, csakis az agyagnak különböző fokú égetése szerint sötétebb és világosabb színű edények részben szabad kézzel, részben azonban már fazekas-korongon készültek s mind vastagfalúak; nevezetesebb formák a korsó (nyílásán már néha az öntésre szolgáló szájjal ellátva), és a kétfülű serleg, a homerosi *depos amphikypellon* öse. Díszítésök rendkívül egyszerű, a festésnek nyoma sincs; megelégszünk avval, hogy égetés előtt vonalakat vagy köröket karcolnak az agyagba; műtárgyat a fazekas a plasztika segítségével csinál belőlük, fejformára alakítván az edényeket: kidomborítással jelzik rajtok a szemeket, az orrot, néha a fülpárt, a mellbimbókat s a köldöket. Az emberi alakot utánzó ú. n. arcképes urnák között legérdekesebb a 230. képen látható, melynél az edény asszonyt ábrázol, a ki fején tálat hord, karjai között pedig egy másik edényt tart.

Az átmenetet a mykenei vázákhoz közvetítik azok az edények, melyek különösen: Thera szigetén egy, a II. évezred elejére helyezett vulkanikus kitérés rétege alatt fordulnak elő. Ezek a plasztikus dísz helyett kizárólag a festett dísz szerepel. A fazekas-korongon készült, már fejlettebb alakú vázákat piros vagy sárga színnel vonták be és erre az alapra fehér, sötétpiros vagy fekete színnel díszítményt festettek, eleinte vonalast, később legszívesebben a növényvilágból vett motívumokat (231. kép), sőt az állatvilágból kölcsönzött díszítményt is. A színek még fénytelenek. Mykenében is találtak az aknasírokban ilyen fénytelen színekkel festett cserepeket. Az 1895. óta ismeretes ú. n. Kamáres-vázák Kréta szigetén kétségtelenné tették, hogy már a mykenei kor előtt is alkalmazták az edények díszítésénél a bekarcolások helyett a színt.

Az őskori vázák harmadik és legnagyobb csoportját, a tulajdonképeni mykenei vázákat, melyek roppant mennyiségben fordulnak elő az aegaei tenger

partvidékein, Trójának (a homerosi városnak megfelelő) hatodik telepében, a szigetekken (igen szép példányok kerültek Rhodus szigetről), kiváltképen festésők technikája jellemzi: az a fénylő, csillogó színű festés, mely a keramika ezen termékeit megkülönbözteti az összes előző művészetek hasonló termékeitől, a mely a mykeni kor találmánya és azóta a görög vázafestésnek legsajátosabb eleme.

A vázakat valamely firniszszerű mázzal vonták be, mely égetés után fényt és csillogást kölcsönöz a váza színes alapjának és a reáfestett díszítésnek; oly fényt, mely rendkívül tartós, idővel meg nem törik, a nedvességgel dacol és a legtöbb savnak is ellentáll. Nagyon szép a fekete szín eleven fénye, melyet a görög vázákon is csodálunk; ezt vegyileg elemezték és vizsgálták, de előállításának titkát megfejtetni még nem sikerült. A mykeni vázák itt közelebbről nem részletezhető négy csoportra oszlanak: az első csoportnál fénylő fekete az alap s rajta fehér és piros színű díszítményt találunk, a többi



230. kép. Trójai ember-alakú agyagedény.



231. kép. Therai festett díszű agyagedény.

három csoportnál a különbözőző (sárgától barnáig terjedő) színekkel megfestett alapra fekete, sötétbarna, piros és néha fehér színű festést alkalmaztak.

A vázák kitűnő technikával készültek, legnagyobb részben igen vékony falúak s a görög vázák föltűnő könnyűségével bírnak. A formák rendkívül változatosak,



232. kép. Mykeni vonalas díszítményű váza.



233. kép. Mykeni levéldíszű váza töredéke.

száznál több alapformát mutatnak s úgyszólván kimerítik az anyag természetétől és a rendeltetésüktől határolt lehető formák sorát; közöttük megvannak mindazok az alakok, a melyeket a görög keramika tett klasszikusokká (amphorák, korsók, serlegek, csészék stb.) és a melyek befejezett szépségük miatt máig is érvényben

maradtak. Diszítésök a mykenei művészet diszítményének teljes sorozatát mutatja. Az egyszerűbb példányokon vonalas ékítményt látunk, a vázákat abroncsszerűen övező szalagok közeit a fémtechnikától kölcsönzött csavarvonalak, rozetták, és a



234. kép. Mykenei festett díszű agyagkorsó.

festésben a moszatok, kagylók, spongyák, korallok, csillagállatok, hosszúkarú molluszkák, puhatestűek, polypok és halak. Hogy milyen szépen alkalmazták ezeket a motívumokat, azt megíthetjük a marseillei múzeum, kecses alakjával is föltűnő agyagkorsójának (234. kép) diszítéséből, melyen úszó nautilusok és korallok vannak föltüntetve, avagy a 235. képen látható pezsgőspohár alakú vázáról (a Rhodus szigetebeli Ialysosból), a melyet tentahal diszít. Később és ritkábban szárazföldi állatokat (ludakat, teheneket, lovakat) is festettek vázáikra. Az ember ábrázolására például föl szokták hozni a harcosok vázáját Mykenéből, mely fölfegyverkezett férfiak vonulását ábrázolja. Ezt a vázát, melyet a sírokon kívül találtak és mely sok tekintetben elüt a mykenei vázák-
tól, többen az attikai vázafestés kezdőkorába sorolják. A mykenei keramikára, mint önállóan dolgozó népi művészetre jellemző és fontos, hogy az iparművészet egyéb ágaitól eltérőleg, diszítő rendszerébe Keletről nem vett át semmit, a vázák



235. kép. Mykenei festett díszű váza.

hosszú sorozatában griffet, szfinxet, oroszlánt, papyrus- avagy lótuuszvirágot nem találunk.

A mykenei művészetről szóló rész a görög művészettörténetnek az a szakasza, a mely a legközelebbi jövőben leginkább fog bővülni. Most, 1903. tavaszán a bajor tudományos akadémia folytat kutatásokat a középgörögországi Orchomenos mellett, a hol Schliemann a 80-as évek elején föltárta azt a nagy kupolasírt, melyet Minyas kincsháza néven szoktak emlegetni. Nagy teraszon a mykenei kultúra fénykorába tartozó terjedelmes fejedelmi palotát tártak föl. A szobák faláról sok freskómaradvány került elő, melyek részben az ismert csigavonalas ékítményt, részben ünnepi menetben ábrázolt alakokat tüntetnek föl. A nagyszámú mykenei váza közül legérdekesebb az a kengyeles kancsó, melyre az őskrétaírásnak (v. ö. 135. lap, 236. kép) ugyanolyan jegyei vannak ráfestve, mint a minőket Evans talált a knossosi palotában. Az ásatásokat folytatják, hátha Orchomenos is, melyről Homeros úgy emlékezik meg, hogy az egyiptomi Téba mellett a leggazdagabb város, Mykenéhez hasonlóan szószerint igazolja a költő igazmondását. Érdekes lelet hírét vesszük Kréta szigetéről. A knossosi palota egyik termében remekmunkájú apró (fayencedarabokból összeállított) mozaikot találtak, mely több koncentrikus körben, tehát Achilles paizsára emlékeztető beosztással különböző jeleneteket ábrázol, szőlőtereket, állatokat, fákat, a várost ostromló és védő, íjakkal és kardokkal fölfegyverkezett harcosokat; belátni a 3—4000 év előtti városnak egy utcájába, melynek több emelettel bíró, ablakos házai nagy pontossággal vannak föltüntetve.

236. kép. Kréti ósírás.



A XII. és XI. században eltűnedeznek, elenyésznek a mykeni művészet nyomai és emlékei; a hellén archaikus művészet legrégibb termékei pedig már a Kr. e. VII. és VIII. századba tartoznak. A két időpont közé eső korszakot sűrű homály fedi, e néma századok műveltségéről csak csekélyszámú, a művészeteknek úgyszólván csak egyetlen ágába, a keramikába tartozó emlékek adnak hírt. Ezek az emlékek a mykeni művészet stíljétől merőben eltérő stílt mutatnak, melyet jellege szerint geometriai, termékeinek főlelőhelye után Dipyilon-stílnak szoktunk nevezni. 1871-ben és 1891-ben ugyanis Athénnek egyik kapuja, a Dipyilontól (Kettős-kapu) ÉK-re fekvő temetőben nagyszámú vázára akadtak, a melyek e korszak keramikájának legkifejlettebb példáit szolgáltatják.


A geometriai stíl emlékeit nemcsak Görögország területén találjuk, ez a stíl Európa minden népének művészetében fordul elő, s azért közelfekvő, természetes föltevés, hogy Görögországba is északról származott; annál inkább, mert e stílt semmiképen sem származtathatjuk le a mykeni művészet diszító stíljéből, hiszen ezen stíl legjellemzőbb vonásainak: a szabad mozgás realisztikus ábrázolásának és a növényvilágból kölcsönzött elemek változatos fölhasználásának teljes híjával van.

A geometriai stíl elemeit azok a törzsek hozták magukkal, a melyek a dór vándorlás nevével jelölt nagy néphullámszerű alkalmából északról törtek be Görögországba és hosszú harcokban, szakaszonként birtokba vették a görög félszigetet, sőt még a szigetekre (Krétára, Rhodusra) is kiterjeszkedtek. A dór vándorlás végét vetett a mykeni kor virágzó kulturájának és művészetének, a mykeni várak fejedelmeinek és népöknek harcolniok kellett az új jövevényekkel; az ipar, kereskedelem pangott és a pangás nyomán keletkezett általános elszegényedéssel szűnet és hanyatlás állott be a művészeti tevékenységben is, a technikai eljárások is feledésbe mentek. A fejedelmek és munkásaik a szigetekre át Kis-Ázsiába vándoroltak, de a lakosság egy része visszamaradt és az új néppel egygyé olvadt. E századok folyamán helyezkedtek el a hellének különböző törzsei (a dórok, iónok, aeolok) azokon a vidékeken, a hol őket a történeti kor kezdetén találjuk, ez idő alatt alakult ki a görög vallás a maga gazdagságában. E vallás isteneinek szobrai akkor faragták ki először, s istenképek számára megépítették az első templomokat; a történeti kor elején ugyanis már megállapított, hosszabb fejlődést föltételező alakban lép elénk a görög templom. Minthogy azonban a szentélyeket fából és vályogból emelték, azok egytől-egyig elpusztultak; istenszobor sem jutott ránk, mivel az első istenképek, a mint azt Pausaniasból tudjuk, egyszerű fafaragványok (ú. n. xoanon-ok) voltak.

Csak a keramika emlékei kerültek el a pusztulást. Rajtok tapasztaljuk, hogy a görög föld új urai az Észak művészetével szoros rokonságot mutató geometriai stílt új hazájukban némileg mykeni hagyomány alapján oly rendszeres és egységes diszító stílussá fejlesztették, melyet egyéb elemeken kívül különösen a figurális

dísz alkalmazása élesen különböztet meg minden, egyéb népeknél előforduló geometriai stíltól és a melyben már határozottan mutatkozik a hellén művészetet általában jellemző vonzalom a világos elrendezés, arányos tagolás és a lényeges vonásoknak biztos érzékkel való kiemelése iránt.

A geometriai stílus vázák egyaránt fordulnak elő a görög szárazföldön és a szigeteken; legkésőbbi termékei az athéni Dipylon-vázák. Korukat világosan határozza meg az a körülmény, hogy oly helyeken, a hol több kulturréteg fordul elő egymás fölött, a mykenei emlékeket tartalmazó rétegek fölött találták, másrészt, hogy a sírok, melyekből előkerültek, vaskészleteket és szerszámokat tartalmaztak, holott a mykenei műveltség még bronzkori kultúra volt; a Dipylon-diszítéstől egész természetes az átmenet a protoattikai vázákhoz. A mykenei korban még nem divott a holttestek megégetése, mely a Dipylon melletti temető sírjaiban a temetés régebbi módjával már vegyest dívik. A sírűreg alsó részét, mely a holttestet vagy a hamvvedret tartalmazza, deszkával zárták el és ezt földréteggel födték, de csak annyira, hogy a sírűreg felső harmada üres marad, és ebbe az üregbe helyezték a nagy halotti vázát, mely nagyságával (rendesen 1 m.-nél jóval magasabbak, van 1'80 cm.-es váza is) a föld színe fölé kiemelkedvén, már messziről látható síremlékként szerepelt. A Dipylon-vázák legnagyobb részét ilyen halotti vázák; ez az alkalmazásuk teszi érthetővé, hogy fenekük nincs, mert tulajdonkép a halotti áldozat befogadására szolgáltak; a belétöltött italáldozat így lefolyhatott a halott földi maradványaira. Ilyen sírvázát mutat 238. képünk.

A kivétel nélkül korongon készült vázák alakja ugyan nem oly változatos, nem oly elegáns, mint a mykenei korban (az alapforma rendesen tojásdad), technikai tekintetben azonban föltűnő a haladás az előbbi időhöz képest. Ma is bámuljuk az ősgörög fazekasok ügyességét, a kik ezeket a másfél métert is meghaladó vázákat gyártották. A kitűnően elkészített és égetett agyag sárgás alapjára fénylő fekete vagy sötét barna színnel festették a diszítést. Ez a diszítvány pedig nemcsak a váza fölületének egyszerű befödésére szolgál, hanem egyben tagozza és részekre is osztja azt. Fönt és lent párhuzamos vonalak és sávok futnak az edény körül, különösen ott, a hol a váza fülei szakítják meg a köröskörül futó szalagokat, merőleges vonalak osztják több mezőre a sávok közötti részeket. A sávokat és a vonalak között levő részeket mértani diszítvány tölti be, mely az egyenes vonal kombinációjából származik s melyet, úgy látszik, a szövésből vettek kölcsön, ilyen a kereszt, csillag, cikcak, rhombus hálózat, sakktáblaszerű dísz, a keresztet magába foglaló kör, legjellemzőbb elemek a horgas kereszt (szvasztika)  és a maeanderszalag (237. kép). A diszítés körében megjelenik az állatvilág is, de ezek az ábrázolások (madarak, kecskék, szarvasok, lovak,



237. kép. Geometriai díszű váza.

libák) teljes ellentétben állanak a mykenei művészet mozgalmas állatképeivel s merev tartásban, gyerekesen schematizálva teljesen alárendelődnék a díszítés rendszerének, a mértani mintákhoz hasonlóan szüntelenül ismétlődve állatköröket alkotnak, vagy szimmetrikusan vannak egymással szembesítve. S ismét ellentétben a mykenei vázafestéssel tapasztaljuk, hogy e kor fiatalabb termékein, a Dipylon-vázákon sűrűn szerepel az ember ábrázolása, még pedig legtöbbször terjedelmes, számos alakból álló csoportképekben, melyek már nem egyszerű genréképek, hanem azokat a jeleneteket szemléltetik, melyek később is állandó tárgyát képezték a görög edényfestésnek, első sorban a temetés szertartásait, a halottnak ravatalra helyezését (prothesis), temetőbe való vitelét (ekphora), a temetési menetben szereplő gyászolók és a jaj-



238. kép. Dipylon váza és díszítésének néhány részlete. (Athén, Nemz. Múzeum.)

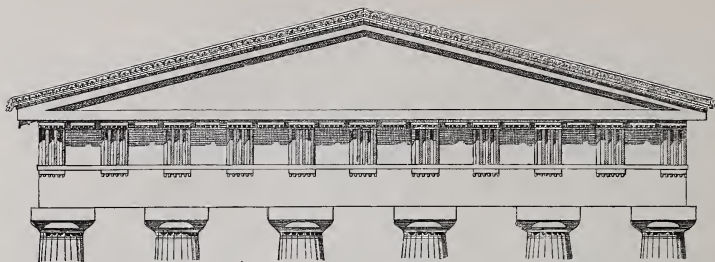
veszélő asszonyok sorával, a halott tiszteletére rendezett játékokban résztvevő kocsik fölvonulásával; gyakoriak a hajóütközeteket szemléltető ábrázolások is.

Temetési menetet látunk a 238. képen. A jelenet közepét a halottat vivő magas, két lótól húzott kocsii foglalja el; két oldalt szimmetrikus elrendezésben a temetés kíséretét látjuk, baloldalt fönt a gyászolókat, legelül talán a halott nejét, a ki gyermekét kézen fogva vezeti (lásd e részletet nagyobbított alakban képünk jobb felső szélén), a mellettük lépkedő, kezeiket tördelő jajgató asszonyok kezdetleges perspektívával alattuk ábrázoltatnak; jobboldalt fönt ismét jajveszélő asszonyok sora, ezek alatt a temetésben résztvevő férfiak láthatók. A főjelenet alatti sávot harcosok kétfős fogatainak sora foglalja el. Ily drámai jelenet ábrázolása és megszerkesztése már nagyfokú merészséget árul el, a festőnek sikerült is tárgyát főbb vonásaiban egészen érthetően kifejeznie, a kivitel azonban még rendkívül kezdetleges és naiv. A formák hű utánzásáról szó sem lehet. A férfiakat és nőket meztelenül ábrázolják s konvencionálisan jelölik nemöket: amazókat

törrel a csipő tájékán (l. fönt, a váza mellett jobbról álló alakot), emezekét a felső testen látható két mellbimbóval (l. ugyanott a balról álló alakot). A harcosok testét elföldi sajátságos alakú paizsok. Konvencionális, de jól érthető az asszonyok jajveszékélésének a fej fölött összecsapott kezekkel való jelölése. A test rajza schematizált silhouette. A felső test háromszögalakú, rajta túlkicsiny körrel ábrázolják a fejet, benne egyetlen ponttal a szemet s kis kiugrással az orrot. A lábak ábrázolása az erősebben hangsúlyozott combokkal és lábikrákkal már jobb. De azért a rajz minden gyerekesége mellett is helyes érzékkel emeli ki a test tagoltságát. Schematikus a lovak testének ábrázolása is. Figyelmet érdemel a figurális ábrázolást tartalmazó mezők szabad közeinek mértani díszszel való kitöltése: ez a horror vacui a kezdetleges művészetek jellemvonása. A diszítmény szigorú mértani volta ártterjed a figurális rajzra is; a diszítvány és a való élet ábrázolása alárendelődik az alkalmazott stíl törvényeinek.

Ez a geometriai szöglettesség, merevség jellemzi azt a néhány, nőalakot ábrázoló elefántcsontszobrocskát, mely a Dipylon melletti temető sírjaiból került elő, a terrakotta vagy bronzból készült e korba tartozó apró ember- és állatszobrocskákat, valamint a több helyen (Olympiában, Dodonában, Krétán, Korinthosban, Boiotiában) talált bronz- és aranylemezek figurális ábrázolásait, melyeknek mértani dísz is szoros rokonságot mutat a Dipylon-vázák diszító elemeivel, úgy hogy egyesek az iparművészet ezen termékeit tartják a vázafestők mintáinak.

A geometriai jellegű stíl legrégibb és legegyszerűbb görögöldi termékei, mint említettük, sok egyezést mutatnak az észak- és középeurópai népek cserépedényeinek és bronzdolgainak díszítésével; ez az egyezés lehet kölcsönhatásnak, átvételnek, a két kezdetleges fokú művészet rokonságának eredménye; de viszont az is lehetséges, hogy ez a mértani díszítés egymástól függetlenül keletkezett, a mint hogy az egyszerű mértani elemekkel való díszítés természetszerű kezdete lehet több, egymással nem érintkező nép művészi hajlamai megnyilatkozásának. És azért meddő azok fáradozása, a kik a geometriai stíl fölitalálásának dicsőségét egy bizonyos nép számára akarják lefoglalni. Nem szabad kétségbe vonnunk azt sem, hogy a cserépedényeknek ez a díszítése görög földön már a mykenei kor előtt is dívott, mint afféle ősrégi parasztstílus, melyet a mykenei művészet csak hátraszorított s mely a mykenei, ügyesebb mesteremberek tevékenységének megszűntével ismét előtérbe lépett. E stíl legelső, legkezdetlegesebb termékeit nem szabad a görög nép kizárólagos tulajdonának, és a hellén művészet sajátos megnyilatkozásának tartanunk. Fejlettebb termékeiben azonban, különösen állat- és emberábrázolásaival, a fénylő színek alkalmazásával (melynek titkát a bevándorolt törzsek a mykenei fazekasoktól nyerhették) már határozottan eltér minden más nép mértani stíljétől; különálló, sajátos művészet, a melyet a görögség teremtett meg. A IX. és VIII. századbéli Dipylon-vázák díszítésök rendszerében egységes jellegű, szigorú stílszerűséggel alkotó iparművészet termékei, melyeknek mértani és figurális díszén és képes ábrázolásain a görög művészet alkotásait jellemző sajátságok, teljes harmonia, átlátszó rend és világos szerkesztés uralkodnak.



II. A HELLÉN MŰVÉSZET.

1. ÉPÍTÉSZET.

Görögország története a VIII. évszáz folyamán kibontakozik a bizonytalanult múlt ködös homályából. A mint a régi kor eseményeit burkoló sötétség ritkulni kezd, ott találjuk már a görög nép törzseit, a dórokat, iónokat és aeolokat állandó lakóhelyeiken; a gyarmatosítás mindenfelé megindult, a hellén világ különböző vidékein megalakultak a külön életet folytató egyes görög államok, melyeket, bármily távol essenek is egymástól, közös nyelvük és vallásuk, egyező szokásaik és bizonyos közös intézmények egy nemzetté fűznek össze. Ezen közös intézmények sorában legfontosabbak a nemzeti szentélyek helyén, Olympiában, Delphiben, Korinthosban, majd Athénben meghatározott időközökben rendezett nemzeti játékok, melyekre az egész hellén világ elküldötte követeit s melyeknek versenyein minden hellén város fiai vettek részt.

Ezen szentélyek alapításának idejét nem tudjuk pontosan; Olympiában a Kr. e. 776. évben jegyezték föl először a játékokban győztesnek nevét, ez az év képezi a görög időszámítás kezdetét. Az olympiai nemzeti játékok színhelyéül szolgáló szent területet a németeknek 1875-től 1881-ig folytatott ásatásai révén ismerjük, ott tárták föl a szent terület épületei között Hera istenasszonynak híres templomát, az ú. n. Heraiont, mely a görög művészet története szempontjából az egész szentélynek legnevezetesebb emléke, a mennyiben a görög monumentális építésnek legfontosabb alkotását, a temploímot, fővonásaiban már teljesen kifejlődve mutatja be a Kr. e. VIII. évszázban. A Heraiont ugyanis oly alakjában, a mint az az ásatások révén napfényre került, az archaeologusok legnagyobb része ebbe a századba helyezi, bár egyesek, mint pl. Dörpfeld, még messzebb korba akarják visszavinni. Bizonyos, hogy ez a Heraion Zeus felesége egy régebbi szentélyének helyén épült s hogy a görög templomépítés kezdeteit még korábbi századokba kell visszaképzelnünk. Az első, egyszerűbb szentélyek alakjáról s azoknak fejlődéséről emlékek híján nem alkothatunk magunknak tiszta képet; a görög földön föltárt legrégebbi templomok, első sorban az olympiai Heraion már főbb vonásaiban befejezett

alakját nyújtják a templomnak, a mi százados gyakorlatnak és fejlődésnek lehetett csak eredménye.

A Heraion építésmódjának, az épület részleteinek vizsgálatából azonban visszamenőleg következtetés útján megállapíthatjuk a görög építés eredetét és fejlődését. Ezzel a kérdéssel a görög stíl megmaradt emlékeinek történeti egymásutánjok szerint adandó leírása alkalmából fogunk foglalkozni, előbb szükségesnek tartjuk a görög templomépítés rendszerének és elemeinek vázlatos ismertetését.

A) *A görög építés rendszere.*

A görög építészetnek legkiválóbb alkotása a templom, mely századokon át az építőművészetnek legfőbb s úgyszólván egyetlen főadata volt. Rajta fejlődött ki a görög építésnek két változata, a dór és az ión stílus; a templomépítés formáit vették mintául az építőművészet egyéb alkotásainál is. A templom, mint az építőművészetnek főfeladata, híven tükrözteti vissza azokat a nagy társadalmi ellentéteket, melyek Hellas és a Kelet népeinek életében mutatkoznak. Ázsiában és Egyiptomban az építőművészet a zsarnok uralkodók szolgálatában állott, amott fényes palotákat, itt százezernyi rabszolgahad munkájával fejedelmi parancsszóra oly temetkezőhelyeket és templomokat alkotott, melyek első sorban tömegükkel, arányaik nagyszerűségével hatnak s melyek mellett a görög templom kicsinynek, jelentéktelennek látszhatik. Még a hellének őseinél is, a mykenei korban, a fejedelmek céljait szolgálja az építés és sírhelyek meg várak emelésében meríti ki minden erejét.

A szabad államokban élő görög népnél nem egyesek önkénye szabja meg az építészet főadatait, hanem az egész népnek vallásos hite. A templom az egész nép közös tulajdona, melyet azért emeltek, hogy az isten szobrának hajléka, az ember formájában ábrázolt istenségnek lakóhelye legyen; és ezt az eszményi célt a szobrászat és a festés eszközeinek segítségével oly tökéletes formában valósították meg, hogy a görög templom a maga végtelen egyszerűségével, nemes arányaival, szerkezeti és díszítő elemeinek átgondoltságával és összhangjával a legszebb alkotás, melyet az építőművészet eddigelé teremtet.

Mínhogy a görög templom, mint a szó szoros értelmében vett isten háza, csak avval a rendeltetéssel bírt, hogy az isten szobrát befogadja, nagysága nem függ a város lakosságának számától, a mely nálunk, a hol a templom az istentiszteletre összeseregülő nép gyülekező helye, bizonyos tekintetben befolyással van az épület nagyságára. Innen erednek a görög templomnak mérsékelt arányai, a melyek nem vetekedhetnek nagyobb városaink egyházaival. A görög templom hajójába ugyan szabadon léphetett be a nép, de ott nem gyülekezett, mert az áldozatokat, melyekkel isteneit tisztelte, a templom előtti térségen fölállított oltáron mutatták be.

A templomot szent kerületben emelték, úgy hogy azt mindenhonnan szabad térség vette körül és a minden oldalról áttekinthető épület szépsége zavarlatlanul érvényesülhetett. Ez elhelyezés fontosságának föltüntetésére elég utalunk

a középkor székesegyházaira, melyeknek monumentális hatását sokszor maga az a körülmény rontja le, hogy utcák és házak tömkelegébe vannak beékelve. A görög nép művészeti érzéke a hely megválasztásában is nyilvánult: templomaik emelkedett helyen, vagy a város fölött uralkodó fellegetvárban, az akropolison, a profán épületektől elkülönítve, sokszor magányos hegytetőkön állottak, távol a halandók lakásától.

A templom (239. kép) négy főreszből áll: az alapból, az épület magvát alkotó falakból és oszlopokból, az azokon nyugvó gerendázatból s mennyezetből és a tetőből.



239. kép. Dór stílű templom. (Az ú. n. Theseion Athénben.)

Az alapépítmény a talaj egyenlőtlenségeitől független, szilárd támasztékot nyújt az épület részeinek és egyben magasabbra emelvén azt, fokozza külsejének hatását.

Az alapépítmény (krepidoma) belsejét (a stereobatest) terméskövekből építették meg, felső szintjét (a stylobatest) márvány- vagy mészközlápokból gondosan összeállított burkolat fűdi, a melyhez az épület mind a négy oldala körül futó lépcsősor visz föl. A stylobates lépcsőfokainak száma rendszeren három, egyes templomoknál kivételesen nagyobb (4—6, különösen a sicíliai emlékeknél) vagy kisebb (2, az athéni Theseionnál, az olympiai Heraionnál) a fokok száma. A stylobates lépcsőfokai csak kezdetben, és a kisebb méretű templomoknál voltak járásra alkalmasak, később a templomok arányainak növekedésével számuk nem változván, oly magasra (néha 60 cm.-re) nőttek, hogy a bejárat oldalán külön kisebb lépcső-

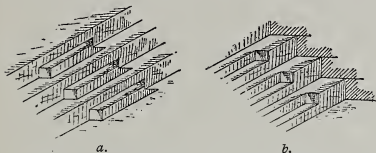
fokok beékelését (240. kép *a.*), vagy bevágását (240. kép *b.*) tették szükségessé, néha pedig (pl. az epidaurosi Asklepios-, vagy az olympiai Zeustemplomnál, 241. kép) lejtős följáróval pótolták a lépcsőket.

A lépcsős alapépítményen emelkedik a templomház, melynek főrésze a hosszúkas (rendesen kétoly hosszú, mint széles) négyszög alaprajzú főhajó (naos vagy cella), melyet háromoldalt zárt, ablaktalan fal határol, míg keleti, keskeny falában széles ajtónyílással bír; a cella foglalja magában az istenség szobrát. A hajó keleti oldalához rendszeren előcsarnok (pronaos vagy prodomos) csatlakozik; az előcsarnoknak megfelelően a templomhajó hátsó (nyugati) falához épített, de a cellával nem közlekedő hátsó csarnok (opisthodomos, posticum) is fordulhat elő. Néha (mint pl. az athéni Parthenon-templomnál) az opisthodomosból a főhajótól elzárt helyiségbe juthatni, mely templomi vagy állami kincstárul szolgál. Más templomoknál (különösen a szicíliaiaknál) gyakori a templomháznak olyforma hármasszerű felosztása, hogy a pronaosra a cella csak ezután az istenszobrát magába foglaló szentély (adyton) következik. Némely templomnál a főhajót annak hosszában elhelyezett kettős (ritkábban egyszerű) oszlopsor osztja három (illetve két) hajóra. A görög templomnál a hajót külső oszlopsor díszíti; ez az oszlopsor az előcsarnok előtt állhat, vagy a templom keleti és nyugati oldalát előzi meg; leggyakoribb azonban az az eset, hogy az oszlopsor az egész templomot mind a négy oldalán körülfogja, a mi által az aránylag kis templomház nagyobb, díszesebb és ünnepesebb külsőt nyer. Az oszlopcsarnoktól övezett templom a görög építésnek legsajátosabb és legszebb találmánya.

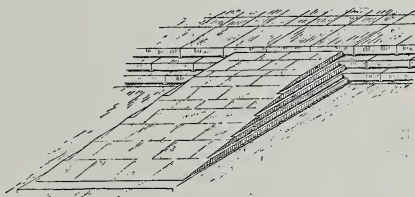
A templomház és az oszlopcsarnok elrendezése szerint a következő templomtipusokat különböztetjük meg (242. kép):

A legegyszerűbb alaprajzot mutatja a homlokpilléres templom, templum in antis, melynél a keletfelé ajtóval nyíló hajóhoz előcsarnok csatlakozik olyformán, hogy annak oldalait

a hajónak előreszőkő és a homlokzatban pillérrel végződő falai zárják; homlokzatát a homlokpillérek (antae) közé foglalt két oszlop alkotja, ezeken nyugszik a csarnok gerendázata és tetőzete. Ilyen például Nemesisnek régebbi temploma Rhamnusban. Néha a cella hátsó fala mögött is találunk ugyanolyan, homlokpillérek közé foglalt két oszloppal nyíló csarnokot; ennek a megkettőzött templom

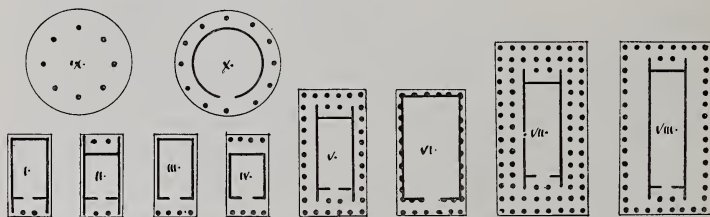


240. kép. Lépcsős följáró a templom keleti homlokzata előtt.



241. kép. Az olympiai Zeus-templom lejtős följárója.

in antis-nak példáját nyújtja Artemisnek temploma Eleusisben. Ha a hajó előtt levő csarnok oldalt nyitott és homlokzatát (legalább 4 oszlopból álló) oszlopsor alkotja, keletkezik a prostylos templom, mely azonban nagyon ritka. Példája : Artemis temploma Epidaurosban. Nem sokkal gyakoribb az alaprajznak az a változata, a melynél ilyen, oldalt nyitott s homlokzatában oszlopsortól határolt csarnok a templom hajójának hátsó részéhez is csatlakozik; ez az amphiprostylos, melynek legismertebb emléke Nike temploma Athénnek akropolisán. A görög templomnak legáltalánosabb típusa a peripteros; így nevezzük azt a templomot, melynél a hajót nemcsak keskeny-, hanem hosszoldalain, tehát köröskörül futó oszlopsor övezi. Maga a templomhajó a fönt elsorolt alaprajzok egyes változatait mutatja : in antis formára épült pl. Asklepiosnak legújabbban Kos szigetén kiásott temploma; kettőzött in antis formájú pl. Zeusnak olympiai temploma; prostylos berendezésű Demeter temploma az alsó-itáliai Paestumban; amphiprostylos az athéni Parthenon. Ál- vagy pseudoperipteros-nak nevezték



I. In antis-templom. — II. Kettőzött in antis-templom. — III. Prostylos. — IV. Amphiprostylos. — V. Peripteros. — VI. Pseudoperipteros. — VII. Dipteros. — VIII. Pseudodipteros. — IX. Monopteros. — X. Körperipteros.

242. kép. A görög templom alapformái.

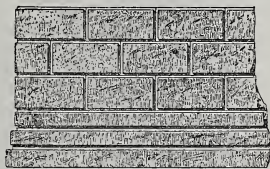
a görögök a templomot akkor, ha a hajót nem különálló oszlopsor övezi, hanem féloszlopok, melyek a hajó falához illeszkednek, ilyen volt Zeusnak óriás méretű akragasi temploma Siciliában; itt a külső oszlopsornak a falhoz támasztott fél-oszlopokkal való helyettesítését szükségessé tette a sicíliai templomoknál használt kő silánysága, a melyből hosszabb, a nagy távolságban álló oszlopok közeit összekötő kőgerendákat nem lehetett faragni. A dipteros-nál kettős oszlopsor foglalja be a hajót, példa rá Apollonnak nagy temploma Miletosban. Ennek az elrendezésnek hátránya, hogy a sok oszloptól alig látni a templom főíszét, a hajót; az oszlop-csarnok helytelenül túlsúlyba kerül a cella fölött. Ha a cellát övező oszlopsor oly távol kerül a faltól, mint a dipterosnál a külső oszlopsor, úgy hogy közte és a fal között még egy oszlopsornak volna helye, pseudodipteros a templom neve, példáját szolgáltatja Artemisnek temploma a Maeander melletti Magnesiában. A rendes, négyszögalaprajzú templomformákon kívül előfordulnak kerek templomok is, kétféle változatban: a monopteros-nál a templomot köralakban elhelyezett oszlopsor alkotja, melyen a tetőzet nyugszik; ez tehát egészen nyílt, külön hajóval nem bíró épület, ilyen volt Róma és Augustus kis temploma az athéni akropolison.

Ha az oszlopsor köralakú hajót foglal be, keletkezik a kör-peripteros, melynek példáját az epidaurosi Asklepios szentélyben levő, ismeretlen rendeltetésű tholos szolgáltatja. A körtemplomok ritkán fordulnak elő a görög építészetben, ellenben gyakoriak a rómaiaknál, kik ezt az elrendezést nagyon kedvelték.

Természetesnek tetszhetik az a föltevés, hogy a görög templom fejlődésében az elrendezésnek most vázolt fokozatait egymásután, tehát az egyszerű in-antis templomon kezdve a peripterosig és dipterosig folyton bővülve érte el. Valójában azonban nem így történt a dolog. A templom legrégebb formájában ugyan a mykenei megaron berendezéséből ismeretes és onnan átvett homlokpilléres előcsarnokkal bővített teremről állott, és ez az ősi forma később is megmaradt a kis szentélyeknek elrendezésében, viszont azonban minden jel arra mutat, hogy az oszlopcsnokkal övezett templom megteremtése egyszerre, minden átmenet nélkül történt; evvel az oszlopcsnokkal különböztették meg a halandók lakását az isten házatól és azért a peripterost kell a görög templom alaptípusának tekintenünk.



243. kép. Görög templom falának szerkezete (ú. n. isodomos fal).



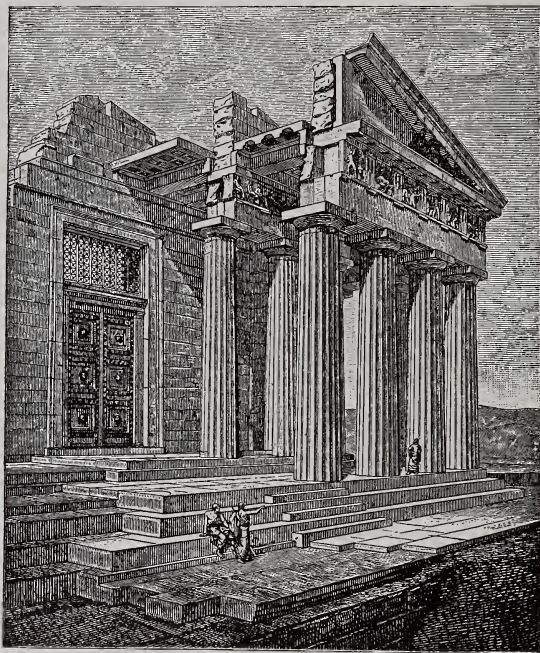
244. kép. Görög fal szerkezete (ú. n. jarasolt fal).

Ebben a formában lép elénk a templom a Heraionban, s mikor a görögök a VIII. században gyarmatokba széledtek el, már ezt a formát vitték magukkal, mint ezt a sicíliai görögöktől emelt legrégebb kőtemplomok tanúsítják. Ehhez képest a prostylos és amphiprostylos, melyekre csak későn, az V. században kapunk példát, nem ősi- vagy átmeneti formák, hanem a peripterosnak mint alaptípusnak egyszerűsítéséből keletkezett elrendezések.

A templomház elrendezése külsejében nem nyert kifejezést, annyira nem, hogy pl. a peripteros- vagy amphiprostylosnál a templom előlő részét misem különbözteti meg hátsó részétől: ebben a tekintetben is nagy az eltérés a görög templom és a mi templomaink között, a melyeknek belső tagoltságát már külsejük is elárulja.

A hajó falait kizárólag kőből építették; égetett téglát a görög építés nem alkalmazott. A mészkőből vagy márványból gondosan megfaragott, egyenlő nagyságú négyzetköveket szigorúan párhuzamos rétegekben helyezték egymásfölé, olyképen hogy a felső sor oldalélei az alsó sor négyzetköveinek közepe fölé kerültek. A falépítésnek ezt az isodomosnak nevezett módját (243. kép) a görögök nagy tökéletességgel művelték; az egyes kövek élei oly tökéletesen illeszkednek egymás mellé, hogy most is, akárhány ősrégi görög épület megmaradt falánál még egy

hajtút sem lehet két kő közé becsusztatni. Az egyes rétegek és kövek összekötésére vakolatot nem használtak, a köveket felső vízszintes felületükön vas- vagy bronzkampókkal erősítették egymáshoz; ezeknek a kampóknak a századok szerint változó alakja sokszor fontos segítséget nyújt az épület korának meghatározásánál. A fal alsó részében néha vastagabb, úgy hogy az alsó köréteg előreszőkése párkányt képez. Külső falaknál pl. a Lysikrates emlékének alapzatán (244. kép) a követ sokszor úgy munkálták meg, hogy az élek mentén haladó sávot simára



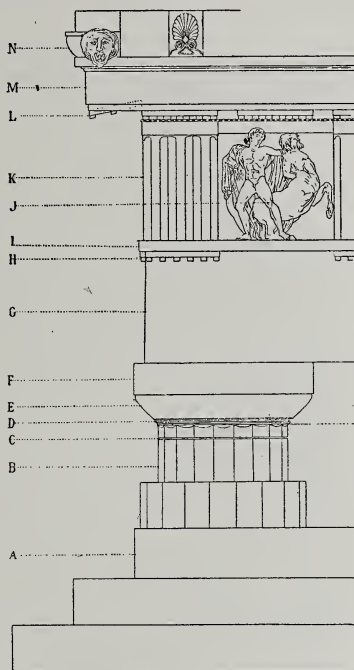
245. kép. Dór templom szerkezete. (A Parthenon egyik sarkának rekonstrukciója.)

csiszolták, s azokon túl a kő egyéb fölülete kissé kiemelkedett. Az alap-, támasztó, s hasonló falaknál még egyre divó polygonalis falszerkezetet nagyritkán a cella-építésnél is használták; így épült például a rhamnusi régibb templomnak hajója (lásd a 273. képet). A falakban alkalmazott ajtónyílások mindig négyszögalakúak, tehát fönt egyenes kögerenda zárja. Ablakokkal a hajó nem bírt. A görögök ismerték

ugyan a boltozást, de azt templomaikban az ajtónyílásoknál vagy a mennyezetnél soha sem használták.

A görög építés rendszerében az egyenes vonal uralkodik, a templom szerkezete a teherhordozó merőleges, és a terhet képviselő vízszintes tagok harmonikus és logikus összekapcsolásán alapszik. (245. kép). A görög templomnak legjellemzőbb része az oszlopsor, mely a hajó előtt és megett vagy köröskörül futó csarnokot (pteron) képez. A hajóval egyrészt a közös stylobates, másrészt a közös tető kapcsolja össze szervesen. Az oszlop és a rajta nyugvó gerendázat határozza meg az épületnek művészi jellegét; e két szerkezeti elemnek formai sajátosságai és arányai szerint két, egymástól eredetükben és fejlődésükben határozottan elválasztott építési rendszert különböztetünk meg, a dór és az ión rendszert.

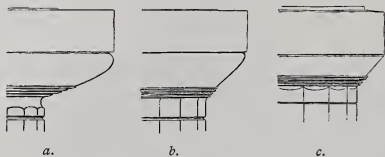
Dór rendszer. (246. kép). A dór oszlop két részből áll; az oszlaptörzsből és az oszlópőből. Oszlópál (basis), melyen a mykenei faoszlop nyugodott, hogy a föld nedvessége ellen védve legyen és szilárd alappal bírjon, a dór oszlopnál nem fordul elő; ezen rendszernek oszlopai közvetlenül a stylobatesen nyugszanak, abból nőnek ki, mint az erdő fái a földből, a melyeknek törzsait eredetileg az épület mennyezetének támaszául alkalmazták és aztán kőben utánozták. Az oszlop törzse, mely néha, régebben egy kődarabból volt faragva (ilyen monolithoszlopok szerepelnek Apollonnak ősrégi korinthusi templománál), később azonban rendszeren több egymásra helyezett és faszög segítségével összeillesztett kődobból áll, fölfelé vékonyodik (a vékonyodás az oszlop alsó átmérőjének $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{5}$ közt váltakozik); alsó felében, alig észrevehető (a Parthenonnál pl. az oszlop átmérőjének $\frac{1}{110}$, az aeginai templomnál $\frac{1}{80}$ résznyi) kidomborodást (entasis) mutat. A szélesebb alap a biztosabb állás, a kidomborodás pedig a ruganyosság látszatát kölcsönzi a törzsnek. A görög oszlop mindig barázdált; ez a



A: stylobates. B: oszlaptörzs. C: bemetszések. D: annuli. E: oszlopnak. F: echinus. G: architrav. H: pálcát (regula) csöppekkel. I: szalagtag (taenia). J: metope. K: triglyphos. L: mutulus csöppekkel. M: fűpárkány (geison). N: vízcsatorna (simula).

246. kép. Dór rendszer.

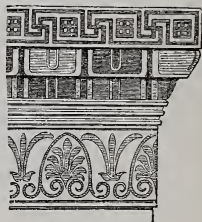
barázdolás a dór oszlopnál 16, 18, legtöbbször 20, ritkán 24, elliptikus vagy körív átmetszésű, egymással élben érintkező, az oszlop hosszában vágott csatornából áll. A barázdák láthatatlanná teszik a törzsnek a kődobok érintkezésében nyilvánuló vízszintes tagoltságát, hangsúlyozzák a merőleges támasznak fölfelé való törekvését és hathatósan emelik az oszlopnak szépségét, mert a csatornák élei- és mélyedéseitől előidézett játéka a fénynek és árnyéknak életet kölcsönöz az oszlop testének. A barázdákat az oszlop föllállítás után vésték a törzsbe, a miről tanuságot tesz többek között a sicíliai Segesta templomának ma is fennálló oszlopcarnoka, melynek oszlopai, mivel a templom soha el nem készült volt, barázdákkal nincsenek ellátva (291. kép).



247. kép. Dór oszlopfők.

A törzs felső részén van az oszlop nyaka (hypotrachelion), melyet alul egy vagy több, a barázdákat keresztező bemetszés, fönt 3—5 zsinór vagy gyűrű (annuli) határol. Egyes régebbi emlékeken a nyak táján homorú szűkülés van, melyet vésett levélkoszorú díszít (v. ö. 283. kép).

A támasz és a teher között átmenetet képező oszlopfő alsó, a rendszert jellemző tagja az echinus. Ez tálalakú korong, mely mintegy a reánehedező súly hatása alatt kiduzzad, alul pedig a már említett többszörös zsinórral van körülkötvé, megerősítve. Az echinus alakja híven tükrözteti vissza az illető épületnek korát (247. kép) a régi emlékeken nyomottabb, messze kiszökik és erősen kiduzzad (a); az építés klasszikus korában magasabb, meredekebb lesz keresztmetszetének oldalgörbéje (b); a késő emlékeken oldala élettelen egyenessé változik (c), úgy hogy az echinus fölfordított csonkakúphoz lesz hasonló. Az oszlop kerek formái és a gerendázat egyenes vonalú tagjai között közvetít az echinuson nyugvó négyzetlap, az abacus. A dór oszlop echinusa és abacusa síma, dísztelen. Az oszlop kezdetben alacsonyabb, zömökebb, később megnyúlik és karcsúbbá lesz, magassága alsó átmérőjének $4-6\frac{1}{2}$ -szerese között váltakozik; az athéni V. századbeli templomokon (pl. Parthenon) az átmérő kb. $5\frac{1}{3}$ -szer foglaltatik az oszlop magasságában. Ugyanezt a változatosságot tapasztaljuk az oszlopoknak egymástól való távolságában is, ez az oszlopok tengelyei között számítva az alsó átmérő $1\frac{1}{4}-2\frac{3}{5}$ -szereséig terjed.



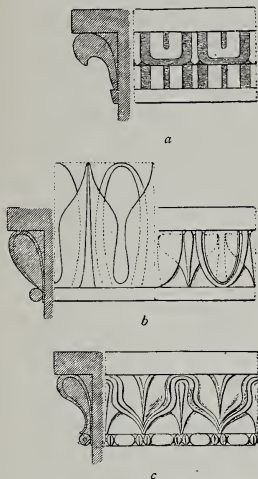
248. kép. Dór homlok-pillér feje.

Az oszlop szerepét vívó homlokpillér feje az oszlopfőhöz hasonló tagoltságú (248. kép); legfőltul az abacusnak megfelelő kiszökő lapja van, festett maeander-díszszel; az alatta következő és az echinust helyettesítő részére stilizált levéldísz (kyma) van festve; legalul — az oszlop nyakának megfelelő részén — festett palmettasort látunk. A k y m a vagy

kymation jelképes kifejezése a súly hatásának. A kymát stilizált levélsor alkotja, melynek egyes, a pillért vagy oszlopot övező levelei a reá nehezedő teher hatása alatt felső részökkel többé-kevésbé kifelé görbülnek, és félig (249. kép, *a*), vagy egészen (*b*, *c*) lefelé hajlanak, úgy hogy a levél vége tövéig ér le. A levél formája és stilizálása és a ki- és lefelé hajlást mutató oldal metszet változása szerint megkülönböztetünk (249. kép) dór, ión és lesbosi kymát.

A kymát mint jelképes díszítő formát a homlokpillér fején kívül mindenütt alkalmazzák, a hol a fölülről ható terhet éreztetni akarják.

Az oszlopokon nyugszik a gerendázat, melynek három része van: az architrav, a fríz és a főpárkány (250. kép). Az architrav (epistylon) hatalmas, oszloptól oszlopig terjedő, vízszintes fekvő kőgerenda. Rendszeresen síma, dísztelen, ritkábban paizsokkal vagy fölirattal van ellátva; az assosi templom (Kis-Ázsiában) architravja kivételesen reliefszerűt mutat. Főnt kiugró plasztikus szalagtag (taenia) határolja. A taenia alatt szabályos távolságban, az oszlopok és oszlopközök közepének megfelelően, és a felettük levő triglyphokkal egyenlő szélességű plasztikus pálcát (regula) látunk, a melyből 6—6 hengeralakú kis csöpp (guttae) csüng le. Az architrav magassága az oszlop alsó átmérőjének $\frac{2}{3}$ — $\frac{5}{6}$ -a között váltakozik, a Parthenonnál az oszlop-átmérő $\frac{3}{4}$ -ének felel meg. Az architrav tartja a vele egyenlő vagy néha magasabb (kivételesen alacsonyabb) frízt (zophorost), mely hármassal (triglyphos) és gerendaközök (metope) váltakozó sorából áll és a dór rendszernek egyik jellemző, sajátos tagja. A triglyphok kis pillérek, melyeket a középen két egész,

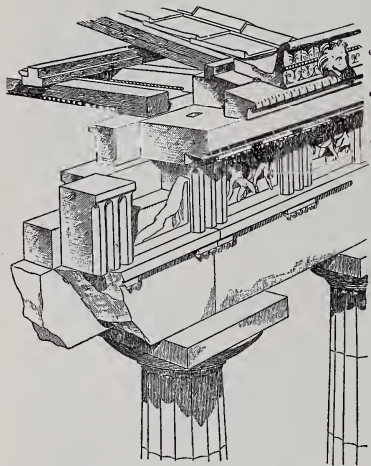


249. kép. Dór, ión és lesbosi kyma.
(Oldal- és homloknézetben.)

két szélén fél-fél (összesen tehát három egész) háromszög metszetű, merőlegesen vágott barázda (caniculi) képez, főnt pedig vízszintes szalag zár. Minden oszlop és oszlopköz közepének egy-egy hármassal felel meg, melynek szélessége átlag az oszlop alsó átmérőjének felével egyenlő. A fríznek a hármassal között fekvő részét, mely eleinte talán nyitott volt, egy rendszeres reliefszerű díszítet (sokszor azonban pl. Paestumban, Aeginában síma felületű), a triglyphoknál mélyebb síkban elhelyezett négyzetes kölappal (metope) főték. Mivel a hármassal rovát az oszlop középső tengelye fölött van elhelyezve, de az oszlopnál keskenyebb, a fríz sarkán szabad, egy metopelap elhelyezéséhez azonban nem elegendő nagyságú rész maradt volna üresen; hogy ezt elkerüljék és a frízt mindig hármassal rovattal zárják, a fríz sarkában levő triglyphet kifelé tolták; a mellette levő metope ezáltal szélesebb lett volna, s a fríz felosztásában azonnal szembevető aránytalanság állott volna elő, ha ezt az egyenlőtlenséget ellen nem súlyozza az oszlopsor elhelyezésének az a sajátosága, hogy a sarok felé eső két oszlop rendszeren a többi oszlopnál

szorosabban került egymás mellé, úgy hogy az oszlopköz a sarkoknál kisebb mint az oszlopsor közepén.

A gerendázat harmadik, befejező részét a főpárkány (geison, corona) alkotja, mely messze kiszökik, hogy az alatta fekvő részeket az eső ellen megvédje. (251. kép). A főpárkánynak szabadon lebegő alsó része rézsút ki van vágva, úgy, hogy a végén magasabb, mint ott, a hol a frizzel érintkezik. E kivágás híján az esőcseppek az alsó lap mentén leszaladhattak volna a frizre és annak festését megrongálták volna. A geison alsó részét a triglyphék és metopék felett négyszögű kőlapok (viae, mutuli) borítják, rajtuk hármassorban hatosával elhelyezett 18 csöpp csüng alá. Ezek a kőlapok a triglyphékkel egyenlő szélességűek, minthogy pedig a metopék rendszeren szélesebbek, mint a triglyphék, a mutulik között keskeny szabad tér áll elő. A főpárkány felső szélén kyma húzódik végig. A geison magassága az oszlop alsó átmérőjének $\frac{1}{3} - \frac{1}{5}$ -ét, előrehajlása ugyanannak a mértékegységnek $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$ -át teszi. A fejlődés folyamán az oszlopok karcsúbbak, magasabbak lesznek; a gerendázat pedig alacsonyabb, míg pl. az olympiai Zeus-templomnál a gerendázat úgy viszonylik az oszlop magasságához, mint 1:2'53, addig a Parthenonnál már az 1:3'55 arány uralkodik, a mely a nemeai templomnál 1:4'16-os arányszámra emelkedik.



a: architrav. b: regula cseppekkel. c: friz. d: főpárkány (geison). e: sima, (vízcsatorna) vízhányó oroszlánnal.

250. kép.

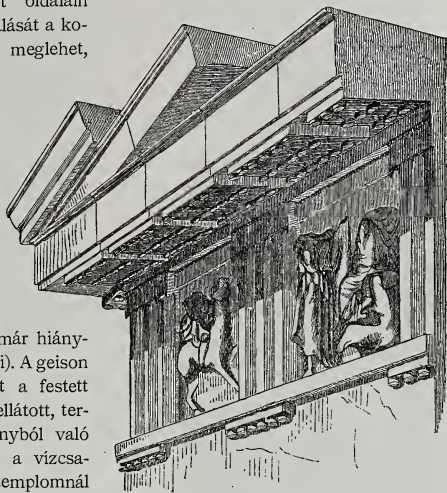
Dór templom gerendázata és tetőszerkezete.

A dór gerendázat alkotó részei még világosan magukon viselik a fából való építkezés sajátosságait. A triglyphék pl. megfelelnek a mennyezetartó fagerendák végeinek, melyek a homlokzat architrávján nyugodtak és melyeket, hogy a gerendafej esetleges repedéseit eltüntessék, barázdált deszkalappal földtek; a fedőlapot pedig az architrav felső szélével (a taeniával) alulról a pálcaton át vert szegekkel erősítették meg; mert hogy (a regulae- és mutuli-) cseppek, csakis a faépítésnél alkalmazott szegeknek utánzásai, azt bizonyossá teszi az ilyen cseppek kőből való faragásának nehézsége; ilyen formákat kőépítés nem hoz létre. Mikor az épület gerendázatát kőből állították elő, megtartották a faépítésnél szerkezetileg is indokolt és a homlokzaton már megszokott formákat díszítésként,

bár akkor a mennyezetartó gerendákat már nem is az architrávra nyugtatták (v. ö. 245. kép). A gerendavégek közötti részt elzáró falapokat kőlapokkal helyettesítették, ezek a metopék. Hogy mennyire ragaszkodtak a faépítésnél megszokott, hagyó-

mányos formákhoz akkor is, mikor ezeknek a kőből alkotott gerendázatnál tulajdonképpen már semmi értelmük nincs, azt tanúsítják például a régi kőtemplomok főpárkányát fedő terrakották is. Ezeknek a párkányt teljesen befogó geison-terrakottáknak a fapárkánynál az a fontos rendeltetésük, hogy a fát megvédjék az esőnek korhasztó hatása ellen, de teljesen felesleges, hogy kőpárkányt terrakottával fődjenek s ime, jó ideig mégis használatban maradtak a szicíliai régi templomoknál s az olympiai kőgerendázatú kincsesházaknál.

A templom keskeny oldalainak főpárkányán háromszögű, rendesen szoborművekkel díszített oromfalat (tympanon, aetos) látunk, (239. kép) mely az épület nyeregtetejének a homlokzat oldalain való zárása. Az oromfal feltalálását a korinthesiaknak tulajdonították; meglehet, hogy ott alkalmazták legelőször a lapos tető helyett a nyeregtetőt, a melynek az oromfal természetes következménye. Az oromfal magassága a tető magasságának megfelelően szélességének $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{9}$ -ét éri el, oldalai tehát enyhe hajlásúak; az alappal 13—14 fokú szöget alkotnak. Az oromfal lejtős oldalain folytatódik a geison, de rajta már hiányzanak az alsó fedőlapok (mutuli). A geison fölött emelkedik befejezőként a festett vagy plasztikus levéldíszszel ellátott, terrakottalapokból vagy márványból való vízcsatorna (sima). Ez a vízcsatorna a legtöbb attikai dór templomnál csak az oromfal oldalai fölött fordul elő és kétoldalt, a tympanon alsó sarkaiban vízhányó oroszlánfejjel záródik. Ha a sima a templom hosszoldalain is folytatódik, akkor rajta szabályos közökben vízhányó oroszlánfejek szolgálnak az esővíz levezetésére. Sokszor azonban a simából oroszlánfejek helyett rövid csöveken át ömlik le az esővíz. Ha a hosszoldalakon nincsen sima, az ereszt pótlásaként terrakotta vagy márvány palmetták sora koronázza a geisont (246. kép. N.).



251. kép. Dór fríz és geison.

Az oromfal csúcsán és két szélén oromdísz (akroterion) alkalmaztatik, mely hol egyszerűbb, palmetta, bronzháromláb, hol meg kis szobormű; griffet ábrázolt pl. a müncheni Glyptotheknek az aeginai templomról származó oldalakroterionja (252. ábra). A templomot nyeregtető fedte; mivel ennek váza fagerendákból állott, valamennyi görög templomnak teteje teljesen elpusztult. A tető fedésére terrakotta-

vagy márványból faragott cserepeket használtak (250. kép); ilyenek nagy számban és különböző alakban maradtak ránk.

A görögök a dór oszlopot férfihoz hasonlították, mert arányai erőteljesek, disztése mérsékelt, józan elrendezésű egészében, erejével és komoly egyszerűségével a férfitest szépségére emlékeztette őket. A dór stílus hazája Hellas, nevezetes emlékei maradtak ezenkívül a nyugati dór gyarmatokban, Siciliában és Alsó-Itáliában. Kis-Ázsiában ritkák a dórrendszerű templomok. — A görög építés másik rendszerének hazája Kis-Ázsia, melynek ión lakossága a Keleten dívott elemekből alkotta meg az ión oszlopot. Az ión oszlop határozott ellentétben áll a dór oszloppal: ennek egyszerű, világos formáit, szigorú megkötöttségét, amannál gazdagabb, szabadabb tagozás váltja fel, részei önállóbbak, disztése változatosabb, arányai karcsúbbak. Karcsúbb alakja és gazdag disztése miatt a női testhez hasonlították, mint a dór oszlopot a férfitesthez.

Ión rendszer. Emlékei két változatot mutatnak, az egyiket a kisázsiai (pl. a prienei Athena templom, 253. kép), a másikat az attikai (pl. az athéni Erechtheion, 254. kép) épületek képviselik. Az oszlop ugyanolyan talapzaton emelkedik, mint a dór. Az ión oszlopnak a törzsön és fejen kívül állandó része az oszlopláb; míg az alacsony és erős dór oszlop magában is biztosan megáll, addig a karcsú, magas ión oszlop biztos állása érdekében megköveteli, hogy külön, szélesebb oszloplábra helyezték. Az oszlopláb kétféle, ión és attikai. Az elsőt (253. kép) rendszeren négyzeteslap (plinthus), két homorú oldalmetszetű korong (trochilus) és ezek fölött egy domború oldalmetszetű korong (torus) alkotja; a korongokat plasztikus zsinórok (astragoloi) kötik össze egymással. A torust majd egészen, majd csak alsó felében barázdák fonják körül. Az attikai ión oszlop lábának (254. kép) nincsen plinthus, hanem egy domború alsó (torus), egy homorú középső (trochilus) és egy domború felső korongból (torus) áll. A középső korong homorú oldalmetszete lent kijebb hajlik, ennek megfelelően az alsó torus nagyobb átmérőjű,

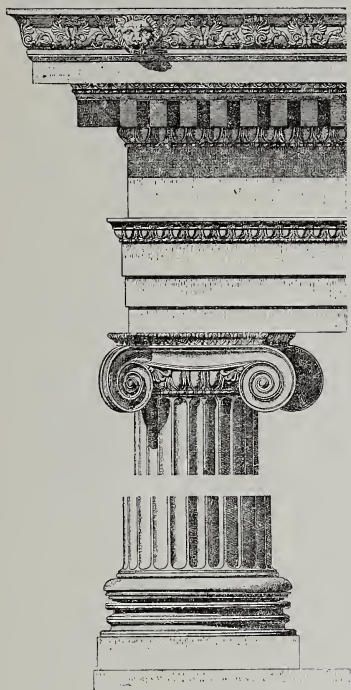


252. kép. Oromdisz, az aeginai Aphaia-templom tympanonjának széléről.

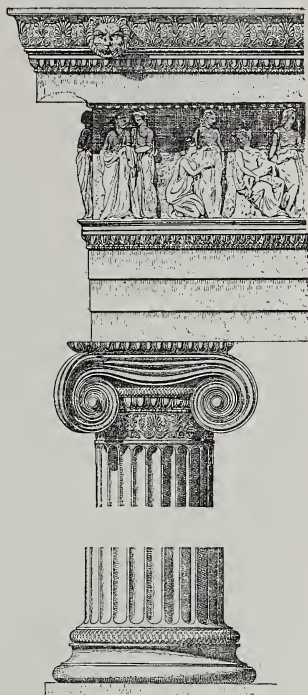
mint a felső torus. A trochilus rendszeren sima, a torusokat sokszor zsinórzat fogja körül, néha (254. kép) a felső torust szalagfonat borítja. Az oszlopláb magassága átlag egy fél oszlopátmérővel egyenlő. Az oszloptörzsének (mely fent a fejnél, lent a lábnál kis karimával kihajlik) vékonyodása csekélyebb, mint a dór oszlopnál, (az Erechtheion oszlopainál pl. az átmérőnek $\frac{1}{6}$ részét teszi); kidomborodása (entasis) alig látható. A barázdák, melyeknek rendszer száma 24, néha több is, mélyebbek, félkör metszésűek és egymással nem érintkeznek élben, úgy, hogy közöttük merőleges sík szalagok maradnak. A barázdák, ismét eltérőleg a dór

oszlopétól, a láb fölött és a nyak alatt félkörben végződnek. Külön jelzett oszlopnyak csak némely attikai-ión emléken fordul elő; az Erechtheion oszlopain (254. kép) domborművű virágfűzér (anthemion) alkotja.

A teher tartását, a súlylyal szemben kifejtett ellentállást, valamint az oszlop-kerek formáiból az egyenlő vonalú gerendázathoz való átmenetet kifejező oszlopfő három részből áll, echinusból, volutatagból és abacusból. Az echinus korongja



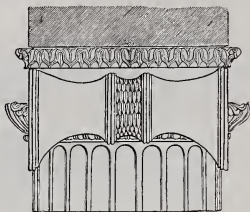
253. kép. Kis-Ázsiai ión rendszer.
(Athena temploma Prieneben.)



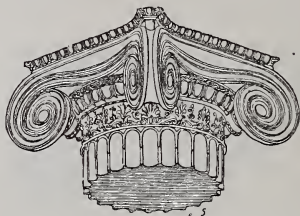
254. kép. Attikai ión rendszer.
(Az Erechtheion északi csarnoka.)

alacsonyabb mint a dór echinus; ennek az oszlopfőt alúl körülköttő, erősítő zsinórzatát itt vésett gyöngysor helyettesíti, az echinus oldalait szintén reliefben kidolgozott tojásfüzér, a kymának az ión rendszert jellemző alakja díszíti, néha (254. kép) még szalagfonat is fogja körül felső részén. Az echinuson nyugszik a párnázat,

az ión oszlopnak legsajátosabb része, mely jobb- és baloldalt csigavonalban (voluta) kanyarodik befelé és kis korongban, ú. n. szemben végződik. A két volutát vagy fölfelé domborodó (pl. a phigaleiai templom oszlopfején), vagy fönt egyenes, lent pedig lefeje hajló szálal köti össze (az utóbbi a rendes, 253—4. kép). A volutatag az oszlop elülső és hátsó oldalát díszíti, oldalnézetben csak a pár-



255. kép. Ión oszlopfő oldalnézetben.



256. kép. Ión sarokoszlop feje. (Kivülről tekintve.)

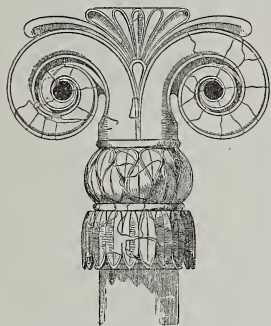
názat látszik, melyet zsinórzat köt körül és a mely közepén erősebben van összefűzve mint oldalain (255. kép). Az a körülmény, hogy az ión oszlopfő nem mutatja mind a négy oldalán ugyanazt az alakítást (mint a dór oszlopfő), arra látszik utalni, hogy eredetileg csak homlokpillérek között szereplő oszlopokon használták; később, mikor ión oszlopokkal peripteros templomot is vettek körül, szűkséggé vált, hogy a sarkokon alkalmazott oszlopok fejeinek külön alakot adjanak, mely a homlokzat és a hosszú oldalak felől ugyanazt a formát mutassa. Azért a sarki oszlopnál olyképen módosították, hogy ott a kifelé néző két oldalon alkalmazták egymás mellett a volutatagokat, melyek érintkezésükben, hogy a csigavonalas zárás kifejlődhessék, 45° szög alatt ugornak ki (256. kép). Belülről nézve az ilyen sarki oszlopnál ennek megfelelően a zsinórzattal átkötött páma kerül egymás mellé (257. kép). A volutatagon nyugszik az alacsony lappá összezsugorodott a bacus, melyet plasztikusan megfaragott ión kyma, a tojásfüzér (254. kép), vagy lesbosi kyma (253. kép) díszít.

Az ión oszlopfőnek egy különös válfaját mutatja 258. képünk, mely Kis-Ázsiának aeol vidékein és szigetein fordul elő és azért az aeol oszlopfő nevét nyerte. A neandriai templomból (a Troasban) származó oszlopfőn az oszlop nyakát levélfüzér fogja körül, erre közepén kiduzzadó, sajátos kyma következik, a melyből két egymás mellett merőlegesen felemelkedő, erőteljes voluta ágazik ki és ezek között legyezőszerűen elhelyezett levelek láthatók. Ez az oszlopfő nyakának alakításában a perzsa oszloppal (v. ö. 169. kép), volutáiban cyprusi oszlopfejekkel (v. ö. 187. kép) mutat rokonságot; hasonlóan faragott oszlopfejek óattikai és delosi emlékeken is fordulnak elő; úgy látszik azonban, hogy a VI. évszázadtól kezdve az ión oszlopfő teljesen kiszorította.

Az ión oszlop karcsúbb mint a dór, magassága (beleértve plinthusát) az alsó átmérőnek $8\frac{1}{3}$ —10-szerese között váltakozik, ezen arányok alól kivételt

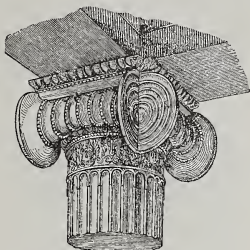
tesznek az attikai kis ión templomok, a hol, nyilván a dór stíl hatása alatt, az oszlop magassága csak $7\frac{2}{3}$ — $8\frac{1}{4}$ átmérőt ér el; az oszlopfő kbelül egy $\frac{1}{2}$ oszlopátmérőt tesz ki. Az oszlopoknak egymástól való távolsága az oszloptengelytől számítva az alsó átmérőnek $1\frac{1}{2}$ —3-szorosáig terjed. A homlokpillérek lába az oszlopéhoz hasonló tagoltságú, fején az ión oszlopfő részeit látjuk a párnatag kivételével (259. kép): alul gyöngysorok közé foglalt plasztikus palmettasor az oszlop nyakának megfelelő szélességben; az echinus helyét kettős (ión és lesbosi) kyma jelzi, efelett pedig a kiszőkő, alacsony abacusrész következik.

A gerendázat a dórhoz hasonlóan tagozódik. Az architrav (epistylon) látszólag három (ritkán két) egymásfölött gyöngén kiszőkő keskeny gerendából áll, tényleg azonban egy kőgerendából van faragva; fönt gyöngysor, kyma és keskeny párkány határolja. A fölötte következő fríz nem mutatja a dórnak ritmikusán váltakozó triglyphék és metopékből álló tagoltságát, hanem osztatlan, sima szalag, melyet sokszor domborművek (thrínkos, zophoros = képszék, képszalag), vagy néha faragott levélalkítmény díszít, utóbbi esetben kosmophoros a neve. Némely kis-ázsiai ión emléken azonban hiányzik a fríz; és fölötte valószínű, hogy eredetileg az ión rendszernek nem is volt fríze, hanem,



258. kép. Aeol oszlopfő Neandreiából.

elő, az attikai ión templomok nélkülülzik a fogsort (254. kép). A gerendázatot koronázó vízcsatorna (a sima) plasztikus levélsoros díszszel és vízhányó oroslánfejekkel van ellátva. A főpárkány magassága az ázsiai ión emlékeknél $\frac{3}{4}$, az attikaiaknál $\frac{1}{2}$ oszlopátmérőt tesz ki; amott az oszlopátmérő $\frac{2}{3}$, emitt $\frac{3}{8}$ — $\frac{1}{2}$ részével szőkik előre.



257. kép. Ión sarokoszlop feje.
(Belülről tekintve).

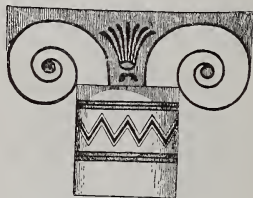
hogy azt csak később a dór gerendázattól vette kölcsön. Az ión architrav magassága $\frac{5}{6}$ — $\frac{9}{10}$ oszlopátmérővel egyenlő, s ugyanoly magasságú a fríz is; ezt is fönt plasztikus gyöngysor és kyma zárja. A főpárkány (geison) messze kiszőkik; az alsó fedőlapok (mutuli) azonban hiányzanak rajta. A főpárkány, melynek az ión templom nagyobb magassága következtében messzebbre kell kiszöknie, súlyának könnyítése céljából alsó felében olyformán van kivágva, hogy kis közöktől elválasztott apró kockákat, úgynevezett fogsort (geisipodes) (253. kép) képez. Ez szerkezeti jelentőségű, a mennyiben a párkánynak felső, még jobban kiálló, ismét gyöngysorral és kymával elválasztott részét tartja; ez az elrendezés azonban csak a kisázsiai emlékeken fordul

Az ión gerendázat is a faszerkezetből magyarázható; csakhogy itt, Ázsiában, úgy látszik vékonyabb fagerendákat (pálmafát) használtak az építésnél, mint a dór stíl hazájában, a tölgysfaerdőkben gazdag Hellasban; s ezeket a vékonyabb fagerendákat kettesével, hármásával helyezték egymás fölé, innen az architravnak hármastagoltsága. A mennyezettartó gerendákat is vékony fatörzsekből állították össze, melyeket ennél fogva sűrűbben helyeztek el egymás mellett; ezek végeinek kőből való utánzását képviseli a fogsor. A mennyezettartó gerendák az architravon nyugodtak s tényleg tapasztaljuk, hogy a fogsor az ión stílus hazájában, a régibb emlékeknél (v. ö. a kisázsiai sziklasírok homlokzatát, 202. kép) közvetlenül az architrav fölött következik; a frízet csak később, a dór gerendázat mintájára ékelték az architrav és a fogsor közé; az utóbbit pedig akkor, a mikor szerkezeti jelentősége már feledésbe ment, el is hagyták egészen (az attikai emlékeknél). Ilyen eredet mellett egészen természetes, hogy a dórral egyenlő elrendezésű ormfal lejtős oldalain végigfutó főpárkány alatt fogsort nem találunk. A voluta-tag is a faszerkezetből származtatható le, benne annak a kis fadarabnak, a nyeregfának diszítványos kifejlesztését látják, a melyet minden faépítésnél (az állványoknál ma is) a tartó merőleges gerenda és az arra fektetett vízszintes gerenda közé szoktak beékelni. A volutás párnatag ennél fogva az ión oszlopfőnek legfontosabb és legeredetibb része. 260. képünk egy VI. századbeli, Delos szigetéről származó



259. kép. Ión homlok-pillér feje.

ión oszlopfőjét mutat, mely csakis a nyeregfának kőben való utánzásából áll, a csigavonalas diszítványt még nem plasztikusan, hanem csak festéssel fejezték ki rajta. A későbbi ión oszlopfők echinus és abacus tagja tehát csak másodrendű tagok, melyeket később — bizonyára a dór minták után — alkalmaztak a párnatag alá és fölé. Az ión templom tetejének szerkezete



260. kép. Ős ión-oszlopfő.

és fődése olyan, mint a dór templomnál.

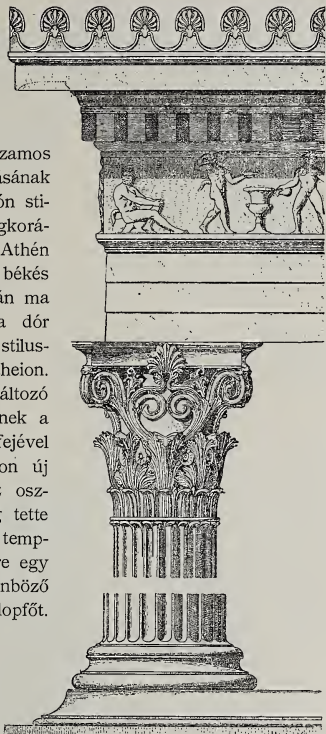
A dór oszlop idegen reminiscenciát nem mutat, mert semmi sem jogosít föl arra, hogy a benihasszáni sírok ú. n. protodór oszlopaiban (v. ö. 70. kép) lássuk a dór oszlopnak őseit és teljesen indokolatlan minden kísérlét, hogy azt idegen földről származtassuk. Mert a dór oszlop a görög nép szellemének önálló terméke, melynek eredete a mykenei építés homályába vész, a hol annak elemeit megtalálhatjuk. Az ión oszlopnak ellenben több sajátossága bizonyítja, hogy a kisázsiai iónok e rendszer megteremtésénél némi tekintetben keleti minták után indultak. Kis-Ázsia ión és aeol lakossága a keleti szomszédjaival való érintkezésében ismerkedhetett meg a volutával, mely azoknál diszító elemként már régen dívott, mielőtt még a kisázsiai görögök templomokat építettek volna. Az ión oszlopnak másik sajátossága, a külön oszlopláb, szintén az ázsiai építés oszlopaiban bírja ősi példáját. Ugyanoda

utal a barázdák keskenyebb volta és nagyobb száma, sőt a barázdolásnak a dór oszlopétól eltérő, külön eredetre valló formája is ázsiai, korábbi időből származó mintákra vezethető vissza. Az ión oszlopot jellemző néhány vonás eredetének gyökerei tehát a keleti művészet talajából fakadtak; az elemek alkalmazásának módja és a rendszer egészének megteremtése azonban a kisázsiai görögök érdeme.

A fejlődés későbbi fokain a dór és az ión rendszer egymásra gyakorolt kölcsönös hatást, még pedig a dór nagyobb mértékben az iónra, mint viszont. Ez a hatás a fríz átvételében és a cellának a mykenei megaronból eredő dór cellához hasonló berendezésében nyilvánul legszembetűnőbben. A két rendszer párhuzamos fejlődésének és egymásra gyakorolt hatásának mintegy szimboluma, hogy a dór és az ión stílus legszebb emlékei a görög építés virágkorában, Perikles századában egymás mellett, Athén akropolisának közös talaján jelennek meg békés egyetértésben. Ott a sors kedvezése folytán ma is, egymás szomszédságában áll fenn a dór építés remekműve, a Parthenon és az ión stílusnak egyik legszebb alkotása, az Erechtheion.

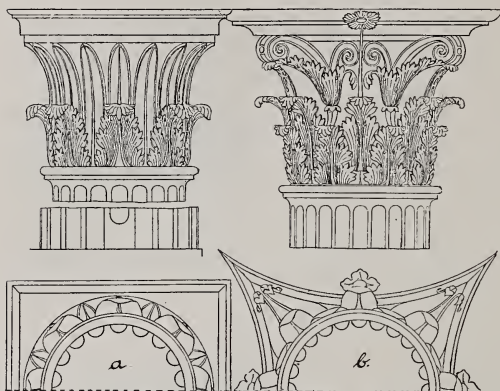
Az ión rendszernek legszabadabban változó eleme az oszlopfeje, mely a dór rendszernek a századok folyamán alig módosuló oszlopfejével szemben eredeti egyszerű formáját folyton új részletekkel és díszítésekkel látja el. Az oszlopfeje kiképzésében megszokott szabadság tette lehetővé, hogy az ión rendszerben fölépített templomoknál az V. század folyamán egyszerre egy teljesen új, a dór- és ióntól merőben különböző oszlopfejet alkalmazzanak, a korinthusi oszlopfejet.

A korinthusi oszlopfejével ellátott oszlop nem jelent új rendszert a görög építésben; a korinthusi oszlopokkal épített emlékek ugyanis az oszlopnak és a gerendázatnak formáiban és arányai-
ban semmiféle újítást nem hoztak létre; az ilyenfajta emlékek teljesen az ión rendszernek szerkezeti és díszítő formáit tüntetik föl avval a különbséggel, hogy a volutás oszlopfejet a kehely alakú levéldiszes oszlopfeje helyettesíti; azért a görög építészetben korinthusi rendszerről, stílusról csak oly értelemben beszélhetünk, mint az ión stílus emlékeknek egy csoportjáról.



261. kép. Korinthusi oszlop és gerendázata.
(Lysikrates emlékére, Athénben.)

Korinthosi oszlop. Az oszlop lába ugyanolyan, mint az attikai ión emlékéké; a törzs és barázdolásának módja is egyezik az ión oszloppal. (261. kép.) Jellemző része az oszlopfő. Ennek föltalálását Vitruviusnak egy kedves meséje a Kr. e. V. évszázban virágzó Kallimachos szobrásznak tulajdonítja. Egy fiatal korinthusi leány halála után, így olvassuk ezt Vitruviusnál, annak dajkája úrnőjének kedvelt játékszereit virág-



a: a Szelek tornyáról, b: az Olympieionról (Athénben).

262. kép. Korinthosi oszlopfők.

használatát. Ez természetesen csak mese. A virágdiszítésű kehelyalakú oszlopfők már ezer évvel előbb fordulnak elő Egyiptom épületein (v. ö. 75–77. képeinket) s másutt is, a mivel azonban nem akarjuk mondani, hogy a görögök onnan vették kölcsön az oszlopfőnek ezt az alakját. Lehetséges ugyan, hogy idegen minták lebegtek szemeik előtt; a diszítésül használt virágnak megválasztása, melyet festésben és faragásban halotti emlékköveiken, a steléken, régtől fogva alkalmaztak, mindenesetre bizonyos önállóságot, eredetiséget biztosít a görög levéldíszes oszlopfőknek.

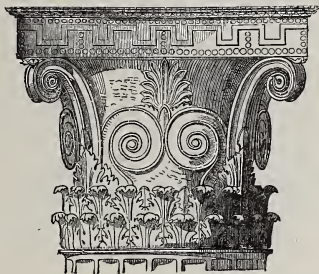
Görögországban az V. század óta lép fel a korinthusi oszlop, de csak szórón, egyes emlékeknél; a hellenizmus idejében általánosabbá válik használata, a rómaiak tovább fejlesztették az oszlopnak ezt a formáját és valamennyi görög oszlop közül ezt alkalmazták legszívesebben építkezéseiknél.

A korinthusi oszlopfőnek több változata van. Egyszerűbb formájában két virágkehely fogja körül az oszlopnak felső, a törzstől gyűrűtaggal (vagy néha gyöngysorral) elválasztott részét, az alsó kelyhet akanthos, a felsőt nádlevelek alkotják. Ezek fölött nyugszik a négyzetes abacus. (262. kép, a.) Fejlettebb formájában kettős (8–8 akanthos levéltől alkotott, az oszlopfő alsó részét fedő) virágkehelyből, magasabbra nőtt akanthos levéltől szegélyezve, nyolc erősebb szár emel-

kosárban helyezte sírjára és a kosarat téglával födte, hogy a játékszereket az eső ellen megvédje. Tavasszal azután a sírból kihajtó akanthos virág levelei a kosár köré fonódtak, annak oldalait befödtek, a virágnak feljebb növe szárjai pedig a téglát alul kifelé kunkorodtak. Az arra sétáló Kallimachos szobrász észrevette a természetnek ezt a kedves játékát és a szép látványtól ösztönzést nyert, hogy

kedik ki, melyek kettesével az abacus sarkai alatt volutaszerűen lefelé kunkorodnak; a két-két sarok között támadt közöket a levélszorúból kinövő apróbb voluták töltik be, a melyek fölött az abacusnak körívszerűen behajló oldallapjain virágdísz látható. (262. kép, *b*). Leggazdagabbak az athéni Lysikrates-féle emléeknek oszlopfői, a melyek alatt a törzsnek barázdái is már levélszerűen végződnek. A virágkelyhet kettős levélsor alkotja, az alsó egyszerűbb, nádszerű levelekből áll, az e felett látható akanthos sor levelei között rózsák láthatók, a kinövő száruk az abacus hosszoldalain le- és fölfelé kunkorodnak, a fölfelé növényeket palmetta koronázza. (261. kép). A korinthosi oszlopfőnek egy korai példáját ismerjük az V. század első felében épült phigaleiai Apollon-templomból (263. kép); legszebb valamennyi társa között az az oszlopfő, mely az alig néhány évtizeddel később emelt epidaurosi tholos romjaiból került elő (264. kép). A francia Chipiez azt vitatja, hogy a korinthosi oszlopfő díszét eleinte ércből készítették (a föltalálás helye híres volt bronzöntő műhelyeiről); ez az anyag kiválóan alkalmas a levéldísz gazdag formáinak visszaadására s van is róla tudomásunk, hogy némely épületen bronzból valók voltak a korinthosi oszlopok fejei; a megmaradt oszlopfők azonban mind márványból faragvák; igen gyakran egészen meg voltak aranyozva.

A korinthosi oszlopfő tagoltságának az iónnal szemben az az előnye,



263. kép.

Korinthosi oszlopfő Phigaleiából.



264. kép. Korinthosi oszlopfő az epidaurosi tholosból. (Athén, Nemzeti múzeum.)

hogy az abacus sarkai alatt összeérő voluták szerencsés átmenetet képeznek az oszlop kerek formáitól a gerendázat szögletes formáihoz és hogy négy oldalának egyenlő alkotása folytán, épp úgy mint a dór oszlopfőnél, semmi nehézség sem merül föl az épület sarkaiban álló oszlopok használatánál. A korinthosi oszlopok az iónhoz hasonló arányokat mutatnak, az emlékeken $8\frac{4}{5}$ — $10\frac{7}{10}$ átmérőt tesz ki az oszlop magassága, az oszlopfő azonban az iónnal magasabb. Lysikrates emléken pl. $1\frac{1}{2}$ átmérőt

tesz ki, ugyanezen emléken a gerendázat magassága $2\frac{2}{3}$ oszlopátmérővel egyenlő. A gerendázat ion: hármasan tagolt architravból, síma vagy reliefszerű frízből áll, e fölött a kis-ázsiai emlékekről ismert fogsor következik. (261. kép). A hellenisztikus kor újítása, hogy a fogsor fölött a geison kiszőkő részének tartására fekvő S betű alakú gyámokat alkalmaznak, mely utóbbiak néha egyenesen a fogsor helyébe lépnek.

Az oszlop és gerendázatának minden tagja szerkezetileg indokolt, az egésznek legalább eredete szerint szükségszerű része. Az épület egyes részein szigorú arányosság és szimmetria uralkodik; az arányoknak ez a törvényszerűsége azonban sohasem válik merev, változhatatlan szabálylyá, hanem elegendő szabadságot enged az építőművésznek és számtalan kombinációra, eltérésre ad alkalmat, a minthogy minden egyes épületen az arányokban új és új változatokat, sajátosságokat találunk.



265. kép. Palmetta-disztimén.

Az épületek minden egyes tagja oly művészi formát nyert, mely az illető részletnek szükségességét és szerkezeti rendeltetését világosan és érthetően fejezi ki. Ugyanezt a célt szolgálja az épület egyes részein alkalmazott festett vagy plasztikusan kifaragott disztimén.

A görög disztimén részint geometriai jellegű, részint az élő természetből, első sorban a növényvilágból van merítve. A növénydisztimén nem mutatja az élő természet naturalisztikus, szabad utánzását, hanem mindig stilizált és szigorúan szimmetrikus. A disztimén sohasem fordul elő mint egyszerű térbetöltő elem, hanem jelképesen elmondja a vele díszített épületrésznek szerkezeti szerepét, úgy hogy alkalmazásának is megvannak a maga törvényei; a szerint, hogy valamely épülettag szabadon áll avagy terhet tart, összekötő avagy erősítő minőségben használatik, más és más disztimént kap.

Láttuk, hogy azoknak az épületrészleteknek, melyekre valamely teher nehezedik pl. az echinusnak, rendes disztiménye, a súly hatása alatt lefelé görbülő levélsor, a kyma. (l. 249. kép.) Viszont oly épülettagon, mely szabadon áll, tehermentes, mint pl. az épületet koronázó siman, oly díszít találunk, melynek meg nem görbülő levelei akadálytalan fölfelé való törekvésökben a szabad végződést, a meg nem terheltséget fejezik ki érthetően. Ilyen például a lotus- és palmetta-minta. (265. kép.)

Az épület egyes tagjainak összekötésére, illetve szétválasztására és erősítésére használt disztimén főformái a szalagfonat, a szalag és a zsinór. A szalagfonat a vele ellátott épülettagnak erősítését jelképezi; azáltal, hogy az illető tagot



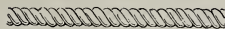
266. kép. Szalagfonat-disztimén.

körülfontja, egyszersmind össze is fogja, összeszorítja. (266. kép; láttuk az ión basis felső torusán). Ugyanezt fejezi ki az egyenes vonalú szalagékitmény, a maeander, mely nevét a számtalan kanyargásáról híres kis-ázsiai Maeander (ma Mendere) folyótól nyerte. A görög művészet rendkívül gyakran és számtalan változatban alkalmazta. (267. kép.) Nemcsak a körülkötő tagokra festik a maeandert, hanem sokszor egy vagy több sorú diszítvány szegélyezésére is használják. A zsinórzat hol csavart zsinórból, hol zsinórra fűzött tojásdad vagy golyó alakú részekből és ezek közé foglalt, élükben látható apró korongokból áll (astragalos), hol meg levelekből van összeállítva. (268. kép.) A zsinórzattal találkoztunk az echinus leírásában, melynek alsó részét fogja körül; sokszor egyszerűen csak mint elválasztó dísz szerepel az épület egyes tagjai közt (pl. a gerendázaton).

*

Az oszloprendek ismertetése után megemlékezhetünk a t e m p l o m o k o s z t á l y o z á s á n a k a m a m ó d j á r ó l, mely a templomház alaprajza helyett (I. 163. oldal) a homlokzatban elhelyezett oszlopok száma alapján történt. E szerint megkülönböztettek tetrastylus (négyoszlopos), hexastylus (hatoszlopos), oktastylus (nyolcoszlopos), dekastylus (tízoszlopos) és dodekastylus (tizenkétoszlopos) templomokat. A tetrastylus elrendezés csak a prostylos vagy amphiprostylos alaprajzú templomoknál fordul elő, a minő pl. Artemis dór rendszerű temploma Epidaurosban, vagy Niké ión rendszerű temploma Athénben.

267. kép. Maeander-diszítvány.



268. kép. Zsinórzat-diszítvány.

a G-vel jelzett selinusi templom. Az aránylag alacsony dór oszlopnál nyolc oszlopnak egymás mellé helyezése túlszélessé és nyomottá tette volna a templom homlokzatát, azért e rendszernél úgyiszlóván valamennyi templom hexastylus; a magasabb ión oszlop alkalmazásánál viszont egészen természetes az okta-

stylos elrendezés, csak ily módon nyeri az ión templom homlokzata a magasságának megfelelő szélességet, és tényleg ez az elrendezés képezi az ión peripterosnak alaptípusát. És a Parthenonnál tapasztalható oktastylos elrendezés minden valószínűség szerint az ión minták hatása alatt történt; és történhetett főleg azért, mert az V. században a dór oszlop arányai már karcsúbbak. A dór rendszer második oktastylos templomának, (G templom Selinusban) ilyen elrendezése nem ión hatás, hanem egyszerűen abban leli magyarázatát, hogy ez a templom pseudodipteros, és így a homlokzati rendes hatos oszlopszámnak két oszloppal való megtoldása a hosszoldalak mentén kihagyott oszlopsornak felel meg. A dekastylos elrendezés ritkább és csak ión emlékeknél állapítható meg, példáját szolgáltatja Apollonnak ión temploma Miletosban, a melynél a homlokzati oszlopok nagyobb számát dipteros alaprajza teszi érthetővé. A dodekastylos templom még ritkább, példájául említhetjük az eleusisi mysteriumok ünnepeinek színhelyét, a (négyzetes alaprajzzal bíró) telesteriont. Meg kell jegyeznünk, hogy kivételkép páratlan számú oszlop is fordul elő a homlokzatban, pl. a paestumi dór rendszerű és éppen homlokzati oszlopainak fölöttű (9-es) számáról Enneastylosnak nevezett templomnál, melyet régebben bazilikának tartottak és neveztek.

A peripteros templomok hosszoldalai a görög építés virágkorába tartozó emlékeknél rendszeren a homlokzati oldal oszlopszámának egygyel megtöltött kétszeresét tüntetik föl, azaz a hexastylos templomnál 13, az oktastylosnál 17 a hosszoldal oszlopainak száma, (az ezen arányok megjelölésére használt képletben: 6×13 , ill. 8×17 , tehát a sarki oszlopok kétszer számíttatnak). Ezen szabály alól azonban igen sok a kivétel, a szerint, a mint a templom hajója rövidebb, vagy hosszabb, a hosszoldalak oszlopszáma is hol nagyobb, hol kisebb; hol páros, hol páratlan számot tüntet föl. A dór stíl néhány nevezetesebb emléke pl. a homlok- és hosszoldal oszlopszámára vonatkozólag a következő viszonyokat mutatja: Asklepios epidauroszi temploma 6×11 , Aphaia aeginai temploma 6×12 , Zeus olympiai temploma, az ú. n. Theseion Athénben 6×13 , Poseidon temploma Paestumban 6×14 , Apollon phigaleiai temploma 6×15 , az olympiai Heraion 6×16 , a Parthenon 8×17 . Az ión templomok közül pl. a prienei Athena-templom 6×11 , a messai templom (Lesbos szigetén) és a Troasban levő Smintheion 8×14 , az Aizani-i Zeus-templom 8×15 , a miletosi Apollon-templom 10×21 oszloppal bírnak.

*

A templom belseje. A templomház cellájának hátsó fala előtt foglalt helyet az istenségnek szobra. A szicíliai templomokban, a hol az opisthodomos helyett a cellával összekötött hátsó termet, adytont találunk, ez utóbbitan állították fel az istenképet. Ilyen adytonja volt Apollon delphii templomának is. Az istenkép előtt egy vagy több díszasztal, vagy kisebb oltár volt felállítva a vérelnküli áldozatoknak és az értékes fogadalmi ajándékoknak elhelyezésére. Az előcsamokban bronz vagy más anyagból készült víztartó-edények nyertek helyet, hogy a templomba lépők tisztító vízzel hínthessék meg magukat. A cella belsejét sokszor drága szőnyegek, fali festések, az istennek felajánlott szobrok és szobrocskák, vázák és egyéb

műtárgyak díszítették, a mint arról az antik írók adatai és a templomok fölszereléséről beszámoló feliratok tanuskodnak; a Heraion cellájában találták Praxiteles remek Hermes szobrát. Egy-egy híresebb templom belseje tehát valóságos múzeuma lehetett a műkincseknek.

A nagyobb méretű templomokban a szélesebb hajó mennyezetének tartására néha egy belső oszlopsort alkalmaztak. Ez az oszlopsor azonban nagyon megnehezítette az istenkép elhelyezését és azért ezt az elrendezést csakhamar abbahagyták; csak kevés, archaikus korabeli templomnál (Paestumi dór Enneastylos, a neandrei és lokroii ión templomok) találjuk a cella hajójának egy belső oszlopsorral való kettéválasztását. Sokkal alkalmasabb és szebb volt az az elrendezés, a mely szerint a hajót kettős, a hosszoldalak mentén elhelyezett oszlopsorral osztották föl három: egy szélesebb közép- és két keskenyebb oldalhajóra; és ezekben a templomokban a középső hajóban, külön talpazaton állították föl az istenszobrot. Az istenszobor rendesen igen nagyarányú volt. Strabon szerint az olympiai főtemplomnak ülő Zeus-szobra oly nagy volt, hogy az isten, ha felállott volna,

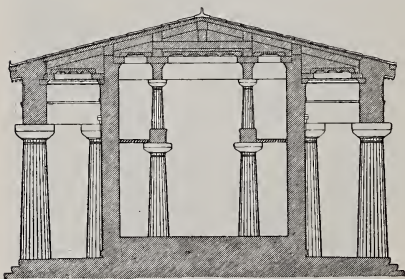
veszélyeztette volna a templom tetőzetét. Mivel azonban a dór oszlopok a szükségelt magassághoz képest igen nagy vastagságot követeltek s így nagyon megsűkítették a belső tért, ahhoz az eljáráshoz folyamodtak, hogy a belső oszloposorokat két egymás fölé helyezett, azonos rendszerű oszlopsorból alkották. Egy ilyen emeletes oszlopsor még ma is fönnáll a paestumi (Nápoly mellett) Poseidon templom belsejében (269. kép), Zeus olympiai templomában is kimutatható. Az egymásra helyezett oszlopsorral ellátott cella sokszor emeletes berendezést nyert azáltal, hogy az alsó oszlopsor felső szintjét az oldalfalakkal külön mennyezet segítségével össze-



269. kép. A paestumi Poseidon templom belseje.

kötötték (270. kép); az oldalhajók felső emeletjére ilyenkor lépcső vezetett fel; ily lépcsőzetnek több templom romjaiban maradt nyoma (pl. a paestumiban). Később az emeletes oszlopsort egy oszlopsorral helyettesítették olyképen, hogy a mennyezet tartására, mely magasabban fekszik, mint a külső oszlopsorokon nyugvó gerendázat, a magasabb és karcsúbb ión oszlopokat használták, pl. a phigaleiai templomban. A különböző oszloprendeknek egy épületen való összekéverésére, a mi azonban kivételes jelenség a görög építés virágkorában, legnevezetesebb példa Athenanak tegeai temploma a Peloponnesosban, ahol a külső oszlopsor dór, a háromhajójú cella ión, az előcsarnok pedig korinthosi rendszerű oszlopok alkalmazását mutatja.

A templomhajónak két oszlopsorral való fölosztását a nagy templomok mintájára néha ott is megtartották, a hol a hajó keskenysége a mennyezetnek oszlopokkal való alátámasztását nem követelte, pl. az aeginai Aphaia templomban; viszont a sicíliai, általában hosszú és keskeny hajóval bíró templomoknál azt tapasztaljuk, hogy a szélesebb (10—12 m-es) cellák is nélkülözik a mennyezettartó belső oszlopsorokat.



270. kép. A paestumi Poseidon templom keresztmetszete.

A templom-cella m e n n y e z e t e semmiféle emléken nem maradt meg, sőt ehhez tartozó részeket sem találtak a romok között. Fölötte valószínű, hogy a mennyezet fából volt szerkesztve és azért pusztult el, rendesen tűz következtében, teljesen és nyomtalanul. Hogy milyen lehetett, arról fogalmat nyújt

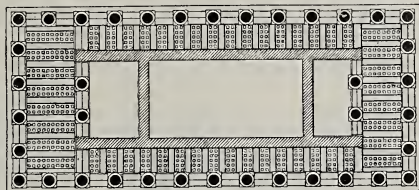
az oszlopcsarnokot fedő kőmennyezet, mely egynéhány templomban, legépebben az ú. n. Theseionon Athénben fennmaradt (271. kép). A cella falát a külső oszlopsorral a geison belső szélén nyugvó kőgerendák kötik össze, melyek a mennyezetet alkotó nagy kőlapokat tartják.

A fedő kőlapok alsó felületén egymást keresztező gerendák vannak kifaragva, melyek négyzetes (ritkábban pl. Phigaleiában rhombus alakú) mezőket foglalnak be (lacunaria); a négyzetes mezők mélyítésekkel vannak ellátva, sőt néha közepük kisebb lapokkal (kalymmatia) fődött nyílással van áttörve. A kis mélyített mezők sokszor az égboltozatra emlékeztető díszítést: kékre festett alapon arany csillagot mutatnak. A mennyezetnek ezt a sajátosságát a görög építést jellemző szerkezetét kazettás mennyezetnek nevezzük. Eredete szintén a faszervezetből származtatható le. A cellát nagy fagerendák hidalták át, ezekre azután egymást keresztező léceket fektettek s a léchaló négyzetes nyílásait deszkalapokkal borították be. Egyes emlékeken később a külső oszlopcsarnok, az elő- és hátsó-csarnok fölött kőben utánozták a cella faszervezetű mennyezetét. 272. képünk a Parthenon opisthodomosának kőmennyezetét tünteti föl.

A templom-cella padlóját, mely rendszerint egy-két lépcsőfokkal feküdt a stylobates szintjénél magasabban, kő- vagy márványlapokkal födtek, az olympiai főtemplomban a Zeus szobor előtti padló fekete márványlapokból állott, ugyanott az előcsarnokban figurális ábrázolást mutató szép mozaikburkolatnak maradványait találták.

A templomhajó világításának kérdése soká volt heves vitatkozások tárgya. Minthogy a görög templomépület falai ablaknyílásokkal egyáltalában nem bírtak, Vitruvius egy tudósításának félremagyarázásával sokáig azt hitték, hogy a cella világítását a tetőzetben hagyott nyíláson át nyerte. Ez esetben tehát az istenszobrot magába foglaló cella ki lett volna téve a por és az eső behatásának ; a beözlő eső levezetésére szükséges csatornáknak a cella padlójában pedig sehol semmi nyomát sem találták. Dörpfeld Vitruvius adatának helyes értelmezése alapján bebizonyította, hogy a nyílt tetős (hypoethralis) templomok csak nagy ritkán, kivételkép fordulnak elő, hogy a templom belseje rendszeren csak az ajtó nyílásán át kapta világítását és hogy az azon beözlő napvilág kellőkép világítja meg a cellát. Hisz ez az ajtó általában igen nagyméretű volt, a Parthenonnál pl. nyílása a cella területének egy negyedének felel meg. Ugyanerre a templomra vonatkozólag két XVII. századbeli utazó leírásából tudjuk, hogy az akkor még ép karban fennálló épület belseje az ajtón át elégséges világítást nyert. Hypoethralis berendezésűnek mondhatjuk Apollon phigaleiai és miletosi templomait oly értelemben, hogy azoknál a cella nem bírt tetőzettel, hanem nyílt belső udvar volt ; az istenkép azonban nem állott bennök szabad égi alatt, hanem az udvar melletti födött csarnokban nyerte helyét.

A görög templom homlokzatával rendszerint kelet felé néz. A keletelésnek érdekes példáját szolgáltatja a Parthenon, a melynek bejárata nem az Akropolis díszkapúja felé esik, hanem az attól elforduló keskeny oldalán van, úgy hogy a díszkapún át feljövönnek úgyszólván az egész templomot kell megkerülnie, hogy abba beléphessen. A keletelés a templom istenének ünnepén észlelt napkelte s nem a kelet csillagászati meghatározása alapján történt, úgy hogy az egy kerületben épült különböző templomok nem fekszenek párhuzamosan egymás mellett, hanem több-kevesebb eltérést mutatnak a helyes keleti iránytól. Sőt mivel az ünnepek a görög időszámítás következtében nem estek ugyanarra a napra, megtörtént, hogy az ugyanegy istenségnek szentelt, de különböző korban, egymás közvetlen szomszédságában fölépített két templom helyzete nem párhuzamos egymáshoz. Ezt tapasztaljuk pl. az attikai Rhamnusból levő régibb és fiatalabb Nemesis templomok alaprajzánál (273. kép). A hellenisztikus korban a templomok egymással teljesen

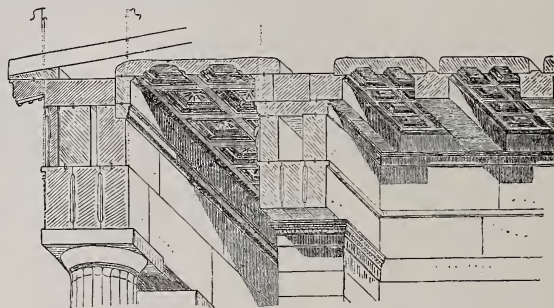


271. A Theseion kőmennyezetének szerkezete.

párhuzamosan vannak keletelve, valószínűleg a keleti iránynak számítással történt pontos megállapítása folytán.

Meg kell emlékeznünk röviden bizonyos sajátságokról, melyeket a görög templom fölépítésében megállapítottak. Az oszlopok tengelyei nem állanak merőlegesen, hanem enyhén befelé, az épület közepe felé hajlanak, úgy hogy meghosszabbítva a magasban találkoznának. Ez által a biztosabb állás benyomását idézik elő, gondoljunk csak egy közelfekvő példára, a széklábaknak hasonló hajlására. A sarkokon levő oszlopok vastagabbak a többiekénél, mert ki lévén téve a minden oldalról ható napvilágnak, az erős fényben különben vékonyabbaknak látszanának. Az optika törvényeinek figyelembevételén alapszik az oszloptörzsnek entasisa.

Az épület merőleges vonalaiban tapasztalt ezen eltérések általánosak. A tiszta vízszintes vonaltól való eltérés is előfordul, de ezt már csak egyes emlékek,



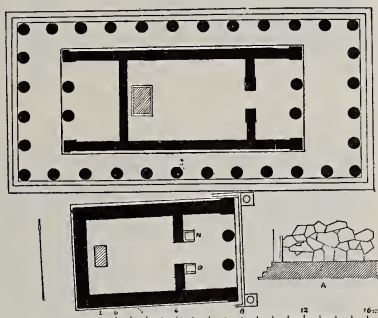
272. kép. Kassettás mennyezet (Parthenon, Athén).

nevezetesen az athéni V. századbéli márványtemplomok (Theseion, Parthenon) tüntetik föl. Pontos mérések kiderítették, hogy a gerendázatnak s még inkább a stylobatesnek látszólagos vízszintes vonalai enyhén íveltek, azaz közepük felé fokozatosan emelkednek. Az egyeneseknek ez az íveltsége elenyészően csekély, a Parthenonnak 70 méteres hosszoldalán 8'4 cm., a keskeny oldal 31 méterénél nem egészen 3 cm., úgy hogy az emelkedés szabad szemmel észre sem vehető. Már most az archaeologusok egy része és az esztétikusok azt állítják, hogy a „finom görbéket“ mutató templomok építői „finom ismerői voltak a görbevonalú perspektiva titkainak, a vonalak esztétikájának s a vonalat illető látás-csalódásoknak“, s hogy ezek a templomok csodálatosan nemes építészeti vonalreemek, „melyeket a régi görög világ örök csodákul hagyott ránk“. Ezzel szemben az archaeologusok másik része és az építészek azt vitatják, hogy e görbe vonalak semmiféle törvényszerűséget, tervszerű alkalmazást nem árultak el, sőt egyenesen

tagadják, hogy a görögök a vízszintesek ívelésének nevezett törvényt ismerték és öntudatosan alkalmazták volna. A vízszintes vonalak íveltsége oly csekély, hogy azt az előbbi magyarázat hívei szerint is látni nem lehet, csak érezni. Azután az ívelés nem egyenletes, nem szabályos, minden oldalon más és más az alakja, legmagasabb pontja nem esik a vízszintes közepébe; nem is következetes, van emlék, hol az alap egyik oldala tökéletes vízszintest ad, míg a másik oldala ívelt. A finom görbék csak egyes emlékeken fordulnak elő és ezeken azon számos egyéb apró szabálytalanságok közé sorolandók, melyek részben eredetileg is rajta vannak az épületen, a körétegek elhelyezésének módjából erednek, részben talajváltozásnak, süllyedésnek, a mészkövek torlódásának, az évezredek munkájának és a szenvedett rombolásoknak eredményei. Ilyen szabálytalanság pl. hogy még a sziklatalajon épült templomok alapzatának négy sarkpontja sem esik egy vízszintes síkba. Az emlékek egyike sincs olyan karban, hogy a rajta tapasztalt minimális görbülésekből törvényt volna szabad alkotni. Az egyenesek ívelésének magyarázatára fölhozott optikai törvények gyakorlati jelentőségét hasonlóképen értéktelennek mondják; ezek a törvények csak akkor érvényesülnek, ha a szemlélő a templomoldal közepe előtt áll, pedig a templom megtekintésére általában alkalmasabb az a pont, mely a sarkok felé vagy elé esik; a Parthenont helyzeténél fogva például leggyakrabban ilyen pontról szemléltek és szemléljük. Ha a vízszintesek ívelése tényleg oly nagyszerű távlati és esztetikai hatást gyakorolna, akkor valóban érthetetlen, hogy miért nem alkalmazták ezt az egyszer fölfedezett törvényt minden épületen később is, miért nem értékesítették a renaissance művészei, vagy miért nem aknázzák ki ezt a hatást a modern építészek most, hogy őket erre figyelmeztették. Sőt ha szándékoltnak tételezzük is föl a stylobates szintjének ezen ívelését, nem lehetséges-e, hogy evvel egyszerűen az esővíz lefolyását akarták elősegíteni? Bármint legyen is a dolog, bizonyos, hogy a görög építés legfőbb dicsőségét és szépségét nem a vízszintesek ívelése teszi.

A görög templom szépségét, mely az épület egyszerűségében, nemes arányai-ban, tagjainak célszerűségében és összhangzatosságában rejlik, tökéletessé tette a rajta alkalmazott szobrászati és festői díszítés.

A figurális szobordísz mindig alá van rendelve az építészetnek, azaz csak ott alkalmazzák, a hol az épület szerkezetében fontos szerepet játszó tagot el nem takar: a metopéken és a tympanonon; az ión templomon gyakran relief-



273. kép. Nemesis két templomának helyzete Rhamnusban.

diszes a fríz, a melyről tudjuk, hogy eredete szerint nem bír szerkezeti jelentőséggel. Csak egy emléket ismerünk, az archaikus dór stílus assosi templomot a Troasban, a hol reliefdisz borítja az architravot. Szobrászati díszítést mutat a sima, a melyen vízhányókul oroszlánfejeket, kivételesen (Artemis epidauroszi templomán) kutyafejeket találunk. Ide tartoznak továbbá az oromzatot és a templom hosszoldalait díszítő akroterionok, a szfinxek, griffek, Nike szobrok. Több templomnál az elő- és hátsó csarnok belső oszlopsora fölött vagy a cellafal felső részén végigvonuló frízen is alkalmaztak figurális szobrászati díszet. Az épület díszítésére alkalmazott szoborművek maradványait a szobrászatról szóló fejezetben fogjuk méltatni.

Polychromia. A görög templom külsejéről csak úgy alkothatunk magunknak helyes képet, ha tekintetbe vesszük, hogy díszítésénél az építőmester mindig igénybe vette a festő segítségét. A polychromia alkalmazása az egyiptomi és az ázsiai építőművészet emlékein általános volt, s régtől fogva ismeretes; a görög építészetnek csak a múlt század első felében állapították meg. Míg ugyanis a keleti művészet emlékei különösen az éghajlat kedvezőbb, szárazabb volta miatt bőven és sokszor teljes frissességben őrizték meg a festés nyomait, addig a görög emlékeken az időjárás annyira elpusztította a polychromikus díszítést, hogy a kutatóknak az itt-ott megmaradt csekély nyomok föl sem tűntek. Hittorf francia építésznek, a sicíliai görög templomokon végzett pontos vizsgálódásai óta tudjuk, hogy a görög építészet templomainak díszítésénél nagy terjedelemben alkalmazta a festést, és az is bizonyos, hogy már a legrégibb időkől kezdve festették templomaikat. A régi épületeken használt anyagok (kagylós mészkő, tuffakő), a fa és vályog szükségessé tették a stuccoval vagy terrakottával való födést, hogy az anyagok silányságát és különféleségét ezáltal eltakarják; s ezek a nagy stuccofelületek és a terrakottalapok önkénynt kínálkoztak a befestésre. Már a mykenei ház vályogfalait is festett díszű stuccoréteggel vonták be; a gerendázat farészeire alkalmazott terrakottákon már a legrégibb (sicíliai, olympiai, athéni) emlékeknél is találunk színezést; a terrakottalapok festése a vázafestés hatása alatt és annak módjára történt. Mikor aztán márvánnyal kezdték építeni, megtartották a festést, nem pusztán szokásból, hanem egyrészt azért, mert szerették a színt, mert az épületet környező természetnek színpompája s az erős napfény egyenesen megkívánta azon a színes díszet; másrészt, hogy a festéssel jobban megkülönböztessék és kiemeljék az épületnek bizonyos részeit és hogy az épület felső részein elhelyezett reliefszeket a háttér színezésével jobban láthatóvá tegyék. (IX. tábla.)

Némelyek azt tartják, hogy a görög templomnak összes nagy felületeit, a falakat, oszlopokat s az egész gerendázatot halvány tonusú, lazuros festéssel látták el, hogy a márvány csillogását enyhítsék, mert ezen áttetsző halványsárga színezés alkalmazása nélkül a nagy márványfelületek a déli nap éles világítása mellett bántották volna a néző szemét. Ez a föltevés azonban még nem bizonyosodott be. Csak annyi kétségtelen, hogy az épület egyes részeit különböző színű, rendszerint piros vagy kék fedő festékekkel borították.

A dór templomnál a polychromia alkalmazásának főelve, hogy a síkból kiemelkedő tagokat (sima, kyma, triglyphék, mutuli, pillérfejek), valamint a mélyeb-



A Parthenon egyik polychromikusan rekonstruált sarka.



Simát és geisont föld terrakotta; a gelaik kincsesházáról (Olympia).



Metapontumból való terrakotta.

ben fekvő részeket, ha szobordísznek háttérül szolgálnak, ráfestéssel vagy színes disztiménnyel kiemelik. Az oszlopfő echinusát és abacusát rendszeresen nem festették be, rajta színes disztiményt nem alkalmaztak; ez csak nagy ritkán, kivételesen történt, (pl. a paestumi bazilikán és az ú. n. Demeter-templom oszlopfőin). Az oszlop nyakán levő gyűrűs bemetszések sokszor pirosra voltak festve. Általánosságban azt az eljárást követték, hogy a triglypheket, a geison alatti mutuli lapokat és az architrav felső szélén levő regulaeket kékre, az architravot és a fríz koronázó szalagtagot és a geisonnak a mutulik között előtűnő alsó lapját pirosra festették. A mutulilapok és a pálcatagok cseppjei pirosra, néha sárgára voltak festve. A metopék és a tympanon színezés nélkül maradnak, csak ha szobordísz nyerne, festik azokat pirosra (Parthenon, Theseion, selinusi templom) vagy ritkábban kékre (Aegina). A simat, a szalagtagokat, a plasztikusan megfaragott levélsorokat (kymat) piros, kék, zöld, ritkán arany színűre festett ékítmény díszíti, ilyet találunk a templom sarkain a geison alsó lapján is. A mennyezet kazettáit kékre festették, s erről a kék alapról arany csillagok vagy világosabb színű disztimények váltak le. Valószínű, hogy a cella falai is festve voltak, rajtok sokszor bronzdísz, aranyozott rózsákat és csillagokat is alkalmaztak. Az írók adataiból tudjuk, hogy némely templomnak falain hírneves festők képei voltak láthatók.

Az ión templomok polychromiájának megállapítása még a dórnál is nehezebb és bizonytalanabb; az ezen rendszerhez tartozó épületek festése nagyjából hasonló volt a dór templom polychromiájához; az Akropolis ión építkezéseinek az oszlopfő festését is meg lehet állapítani. A tojásfüzér aranyozott, a voluta szegélye piros és aranyozott, az oszlop nyakán piros alapról vált le az arany palmettasor. Tudjuk, hogy ennél a rendszernél nagyobb szerepet játszott a plasztikus disztimény; ennek a disztiménynek alapja szintén festett volt, hogy a relieves dísz kiemelkedjék. A hellenisztikus kor még nagyobb mértékben folyamodott a polychromiához, akkor jött divatba színes köveknek, tarka márványlapoknak alkalmazása a falak burkolására, a padlót pedig pompás színű mozaikokkal fedték.

A görög templom tehát díszítésében is teljesen elütött a modern építészet alkotásaitól, s mi, a kik hozzá vagyunk szokva épületeink homlokzatának egyhangú szürkeségéhez, alig tudjuk elképzelni a görög templom színeiben pompázó külsejének derűlségét.

A templomépítés rendszerét, formáit és díszítését követték és utánózták a görög építés egyéb alkotásai is, a melyekkel az építészet ránk maradt emlékeinek leírása kapcsán és keretében fogunk megismerkedni.

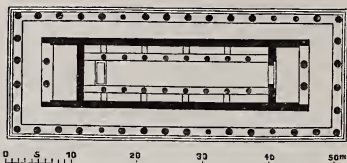
B) A görög építészet emlékei.

Archaikus kor. A görög építészetnek legrégebb korából fennmaradt emlékek között első helyen áll Hera istenasszonynak olympiai szentélye, mely különösen azért fontos, mert élénk világot vet a dór stílusnak sokat vitatott eredetére és történetére.

A Heraion átmenet képez a fából és vályogból fölépített mykenei fejedelmi ház és a kőből épült dór templom között; rajta megtaláljuk egyrészt a mykenei

építésnek jellemző vonásait, másrészt pedig a dór stílus összes elemeit. Ezen az emléken tanulmányozhatjuk legjobban, hogy miként fejlődött a görög templom a mykenei fejedelmi palotából, illetőleg annak főrészből, a megaronból.

A Heraion (274. kép) két lépcsős stylobatesen emelkedő peripteros templom, melynek oszlopcsarnokát 6×16 , összesen 40 oszlop alkotja. A templomház föl-



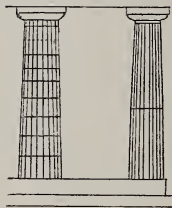
274. kép. Az olympiai Hera-templom alaprajza.

tűnően hosszú cellából, pronaosból és opisthodomosból áll; elő- és hátsócsarnokának homlokoldala in-antis szerkezetű, két-két közbefoglalt oszloppal; a cellát kettős oszlopcsor egy fő- és két keskeny oldalhajóra osztja.

A Heraion romjainak láttára azonnal föltűnik a dór rendszerű oszlopok különböző volta. Az oszlopok, melyek részben még két méternyi magasságban

állanak fenn, egymás között a legnagyobb eltéréseket mutatják (275. kép).

Átmérőjük, keresztmetszetük, vékonyodásuk és entasisuk más és más, a barázdák száma rendszeren 20, de akad 16 barázdával ellátott oszlop is; az oszlopdobok száma, az oszlopok anyaga, megdolgozásuk módja is különböző; leginkább szembeszökő az oszlopfő alakjának változása, a romok között föltalált 18 oszlopfő echinus mindmegannyi változat, úgy, hogy ennek alapján egyes oszlopokat a VII.—IV. századba, másokat ismét a hellenisztikus és római korba kell utalnunk. E föltűnő eltéréseknek magyarázata az a körülmény, hogy a Heraion oszlopai eredetileg fából készültek, s a mint azután a századok folyamán az egyes faoszlopok megrepedeztek vagy elkorhadtak, kőoszlopokkal pótolták, ezeket pedig az illető század divatja szerint faragták. Hogy ez tényleg így volt, bizonyítja Pausanias, a ki megírja, hogy olympiai tartózkodása idején, a Kr. u. II. évszázban, az opisthodomosban még egy tölgyfaoszlop állott. A görög templom körül futó oszlopsort (peristasis) tehát eredetileg faoszlopok alkották; a régi faoszlopokat oly vastagoknak kell képzelnünk, mint a kőoszlopokat, s minthogy ily erős fatörzsek ritkábbak, valószínű, hogy az oszlopokat gyakran több fatörzsből illesztették össze, melyeket fönt és lent összekötöttek; a kötésnek megfelelni, a kőoszlop nyakán látható gyűrű; érdekes, hogy az egyik olympiai kőoszlopnál lent is van ilyen gyűrűs bemetszés. Lehetséges, hogy az oszloptörzs barázdolása onnan ered, hogy a több törzsből összeállított faoszlopnál el akarták tüntetni annak tagoltságát. A faoszlopokon nyugvó gerendázat természetesen faszerkezetű; ez a fagerendázat a Heraionnál mindvégig megmaradt; így érthető csak, hogy az ásatások alkalmával egyetlen kődarabot sem találtak, melyet a gerendázathoz lehetne sorolni. Csak olyan alakú terrakották kerültek fölszínre, a melyekkel a faparkány végeit szokták volt födni.



275. kép. A Heraion északi oldalának két szomszédos oszlopa.

A cella falai egy méternyi magasságig négyszögművekből (mészkő) vannak építve, ezen a szép isodomos művű kőalapon vályogtéglából épült fal nyugodott. A tetőzet pusztulása után a napon szárított agyagtéglák az esőben földoldódtak és megtöltötték a cella belsejét; ez az agyagréteg kitűnő karban tartotta fönn a falat és megőrizte számunkra a templomban elhelyezett szoborműveket, nevezetesen Praxiteles Hermesét. A mykenei falépítés módja mintául szolgált a Heraion építőinek és az építés régi módjának szolgálai követése magyarázza meg a Heraion cellafalának föltűnő sajátosságait. A mykenei háznál a silány anyagból, apróbb szabálytalan kövekből összerótt kőalap megkövetelte a fal külsejének kőpárkánnyal való védését; a Heraion gondos szerkezetű isodomos kőfalánál ez azonban teljesen fölösleges, s íme, nagy meglepetésünkre, tapasztaljuk, hogy a falat kívülről külön kőlapokkal burkolták. Sőt mi több, a mykenei ház vályogfalának sarkait: a homlokpilléreket, az ajtó mellett levő falak végeit földő gerendákat is megtartották; a mi amott szükséges volt, az itt az erős és már jó magas kőalapú falnál fölösleges; semmi értelme sincs annak, hogy kőfalat faburkolattal lássanak el. A hagyományos építés szoros követésének, a szokás zsarnokságának tudható be továbbá, hogy a mykenei házépítésnél a vályogfal erősítésére alkalmazott fagerendákat a Heraion kőfalának belső oldalába is beleillesztették, a hol ilyenféle erősítésre semmi szükség nincsen.

A kőalapon nyugvó fal, a mint mondtuk, vályogból épült; a vályogfalat pedig jó szélesre kell építeni, hogy erős legyen. Innen ered a Heraion cellafalának nagy szélessége. A fal körülbelül 1'20 m. széles, magassága 5 m.-re tehető, szélessége tehát úgy aránylik magasságához, mint 1 : 4. Ha most tekintetbe vesszük, hogy az ilyen széles homlokpillérek között alkalmazott oszlopnak, a dolog természete szerint, hasonló vagy megközelítő vastagságot kellett adni, érthetővé lesz előttünk a dór oszlop nagy zömöksége: a legrégebb emlékeken a magasság az átmérőnek csak négyszeresét teszi. A falak és az oszlopok vastagságának következménye, hogy reájuk széles gerendákat helyeztek, erre pedig folytatólagosan ismét igen erős keresztgerendákat nyugtattak, annál inkább, mert a tető súlya erős mennyezet tartó gerendákat követelt. A legrégebb templomok teteje ugyanis, a mykenei ház tetejéhez hasonlóan, vízszintes, földdel fedett tető volt. A mennyezet tartó gerendák az alsó gerendán nyugodtak, homlokoldalai szabályos közökben láthatóan megjelenvén az architrav fölött már a faszerkezetű templom gerendázatának is megadták azt a tagoltságot, mely a dór templom frizének sajátossága: a dór friz triglyphai a gerendavégek kőben való utánzását jelentik. Így tehát bátran mondhatjuk, hogy a fatemplom is triglyphes gerendázatú.

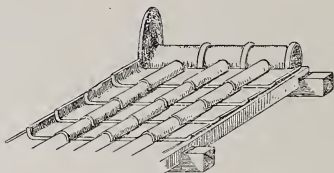
A templomház elrendezése azonos a megaron alaprajzával. A Hellast elfoglaló dórok az építést a mykenei kor magasabb műveltségű népétől tanulták s isteneik házát egyszerűen a mykenei fejedelmi várak megaronjainak mintájára építették. A Heraion templomháza is ilyen minta után épült s tulajdonkép két, háttal egymáshoz támasztott megaronnak felel meg, melyeknek középső falát elhagyták.

Érdekes a cellának berendezése. Ez eredetileg csak egy hajóból állott; az oldalfalakból 4—4 keresztfal szökött ki (l. a 274. képet), a melyek között 1—1

oszlop állott; így tehát az oldalfalak mentén fülkék keletkeztek. A fülkés elrendezés régi szokásának késői visszhangja a phigaleiai templom belsejének elrendezése. Az előreszőkő kis keresztfalak fontos szerepet játszanak a vályogtéglából épült templomoknál, a mennyiben a hajót áthidaló gerendák tartására szolgáltak. Később lebontották a keresztfalakat és helyükbe kőoszlopokat tettek, azokra nyugtatván a mennyezettartó gerendákat.

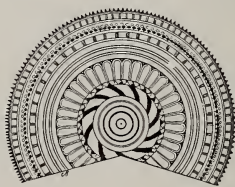
A Heraion templomházának elrendezésében, a falak szerkezetében (kőalapon nyugvó vályogfal), a gerendázatban világosan mutatja a mykenei építésmód követését, ugyancsak mykenei eredetű — mint föntebb kimutattuk — a dór oszlop is. A hellén építészet a mykenei építést úgy fejlesztette tovább, hogy a régi kornak silány építőanyagát, a fát és a vályogtéglát, nemesebb és jobb anyaggal, eleinte mészkővel, majd márvánnyal pótolta; de az új anyag mellett is megtartotta a régi formákat, melyek sok tekintetben elvesztvén szerkezeti jelentőségüket, díszítő elemekké váltak. A hellének azonkívül még két újítással gyarapították az építést: szebbé tették a templom homlokzatát az oromfal alkalmazásával és a templom legfőbb díszül oszlopcsarnokkal (pteron) vették körül a cellát.

Az oromfal a nyeregtető alkalmazásának volt következménye. Nyeregtetővel akkor látták el a templomot, a mikor az agyagból égetett zsindelek föltalálása



276. kép.

A Heraion teteje. (Rekonstrukció.)



277. kép. A Heraion oromfalát

koronázó akroterion.

megengedte, hogy a tetőnek hajlást adjanak; a földdel fedett tetőnek ugyanis vízszintesnek kellett lenni, hogy az eső le ne mossa az anyagot. Mikor a cserépszindelyek alkalmazása, melyek föltalálását a hagyomány az agyagművességben kitűnő korinthisiaknak tulajdonította, dívatba jött, akkor a Heraionnak teraszos tetejét nyeregtetővel pótolták; a földesül használt cserépszindelyeknek nagyszámú maradványa lehetővé tette a Heraion tetejének képzeleti helyreállítását (276. kép). A tető gerincét záró agyagcsőnek végeit a homlokzat oldalain szép festett díszű terrakottalappal díszítették. A Heraion romjaiban megtalálták az akroterionok ez ősi példájának töredékeit és össze is állították (277. kép); óriás méretei (átmérője $2\frac{1}{2}$ m.) az agyagégetés technikájának nagy fejlettségéről tesznek tanúságot.

A súlyos teraszos tető elhagyása maga után vonta a gerendázatnak könnyebb arányokban való szerkesztését; a vályogfalnak kőfallal való helyettesítése magával hozta a fal előbbi nagy szélességének mellőzését. Ez a két változás pedig megengedte, hogy a dór oszlop arányaiban is folyton könnyebbé, karcsúbbá legyen.

Az ión templom kezdettől fogva lejtős fatetővel bírván, ott az oszlop azért is már eredetileg karcsúbb arányokat nyerhetett.

A hellén építés legfőbb újítása a templomháznak oszlopsorral (peristasis) való övezése. A Heraion peristasisa egyidőben épült a templomházzal, mindkettőnek alapozása teljesen egyenlő és egykorú. A külső oszlopsor tulajdonképpen a templomház falának szabályos közökkel megszakított megkettőztetése; messziről a peripteros ugyanazt a benyomást teszi, mint a tömör falakkal határolt in-antis templom. Hogy mikor találták föl a peristasist, azt már nem tudjuk meghatározni; valószínű, hogy a peripteros egyszerre, átmeneti formák nélkül született meg, s nem lehetetlen, hogy genialis föltalálóját valamely mykenei palotának szemlélete inspirálta; hisz ott, a megaron előudvarában (209. kép, *L*) láthatta először, mily szép diszító hatást gyakorolnak a csarnokok zárt hátfalai elé helyezett oszlopsorok.

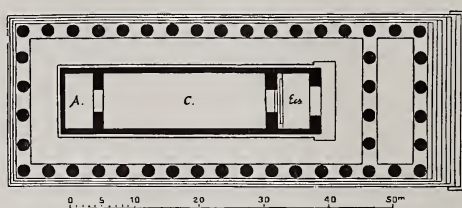
A régi Theron helyén (Aitoliaiban) eszközölt ásátások bebizonyították, hogy a Heraionnál tapasztalt építés módja egyes helyeken még jó soká divatban maradt. Az ott fölfedett templom, mely a Kr. e. VI. évszázba datálható, tehát oly korba, midőn más vidékeken már teljesen kőből építették a templomokat, a Heraionhoz hasonlóan, faoszlopokkal, fagerendázattal bírt; falai alul kőből, fönt vályogtéglából állanak.

A régi fával és vályoggal való építésnek emlékei majdnem mind elpusztultak, nemcsak anyaguk silánysága miatt, hanem főként azért, mert a görögök templomaikat rendszeren a régi szentélyek helyére építették s így az új templomoknak áldozatul estek a régi kor emlékei. Pausanias többször tesz említést a régi korbéli építésnek maradványairól: Elis piacán látott egy alacsony templomot, melynek tetejét faoszlopok tartották; Olympiában még fennállott egy Oinomaos király palotájából származó faoszlop; Mantineiban megemlíti Poseidon régi szentélyét, mely tölgyfából volt építve. A kővel való építkezés a Kr. e. VII. század folyamán vált általánossá.

Azok a görög törzsek, a melyek a VIII. évszázad óta nyugat felé vándorolván, Alsó-Itáliában és Siciliában telepedtek le, az anyaföldről már a kővel való építkezésnek ismeretét és szokását vitték magukkal és új lakóhelyeiken tisztán kőből emelték isteneik házeit. Nyugati Görögország gyarmatvárosainak gazdagságát és hatalmát hirdeti az a nagyszámú templom, melynek romjai az említett vidékeken fennmaradtak. Sicilia és Alsó-Itália több templomrommal bír, mint Athén kivéve Görögországnak bármely vidéke, ott tanulmányozhatjuk legjobban az archaikus dór stílusnak sajátosságait és fejlődését. Forrásaink hézagossága okozza, hogy ezen emlékeknek korát csak hozzávetőleg, századok szerint tudjuk megjelölni és hogy a legtöbb templomról még azt sem tudjuk, hogy mely istenségnek voltak szentelve; építőik neve meg épenséggel ismeretlen előttünk. Általános jellemvonásaik: a magas talapzat; a fölépítésben a nagy arányokra való törekvés (kisebb templom alig akad); alaprajzuk a peripteros; a templomház három főrészből áll, előcsarnokból, cellából és ez utóbival közlekedő hátsó teremből (adyton), az istenkép nem a cellában, hanem az adytonban volt fölállítva; formáik és arányaik nehézkesek, zömökek, a fiatalabb emlékeken fokozatosan könnyebbek és karcsúbbak lesznek; az oszlo-

pok vékonyodása és domborodása jelentékeny; az oszlopfő alacsony és széles, az echinus messzire szökik ki, tálalakú; anyaguk porózus mészkő, melyet finom fehér stuccoréteggel vontak be; a festés nyomait ezeken az emlékeken fődőzték föl legelőször.

Selinusnak, a Sicilia DNYi partján fekvő görög gyarmatvárosnak számos temploma a karthagóiakkal folytatott háborúk pusztításainak és a többszörös föld-rengéseknek esett áldozatul. A kisebb és teljesen elpusztult szentélyektől eltekintve, hat templom maradt meg oly állapotban, hogy alaprajzokról és fölépítésükről ítéletet mondhatunk. Ezeket a templomokat betűkkel szokás megjelölni, minthogy istenképeik eltűntek és egyéb biztos adat sem ad hírt arról, hogy kiknek voltak szentelve; három templom (A, C, D) az akropolison, három (E, F, G) a várostól keletre fekvő dombon terül el; valamennyi dór rendszerű s részben a VI., részben az V. évszázdba tartozik. Legrégibb, a VI. század első felébe tartozik, az akropolisnak középső, C-vel jelzett temploma (278. kép), melynek talapzata 4, a keleti homlokzat oldalán



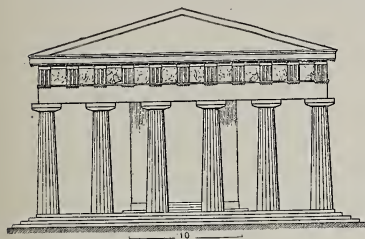
278. kép. A selinuszi C templom alaprajza.

templomhajó részei az adyton (az istenkép számára, A), a cella (C), melyben az áldozati asztal foglalt helyet és az oszloptalan előcsarnok (Ecs), a mely előtt érdekes sajátásként egy külön oszlopsor van betoldva, úgy, hogy a bejárat oldal kettős oszlopsorával a rendesnél gazdagabb és nagyszerűbb elrendezést mutat. A külső oszlopsor a templomház falától távolabbra áll, s így az oszlopcarnok a rendesnél szélesebb. A frízen a triglyphék és metopék közötti viszony még nincs megállapítva, a triglyphék nagyobb szélessége következtében a metopék oly keskenyek, hogy fölöttük csak egy félmutuluslapnak jut hely. A Selinusban talált archaikus stílusú híres metopéreliefek közül a legrégibbek a C templom frizéről erednek. A templomon itt-ott megmaradtak a festett stuccofödés egyes részei; azonkívül nagy számban kerültek elő a főpárkányt burkoló színes terrakottalapok. A geison fölötti sima kettős palmettasorból állott, a melyben nyílásokat hagytak volt az esővíz szabad lefolyására.

A többi templom közül említést érdemel még a G-vel jelölt, újabban Apollonnak tulajdonított templomóriás, melynek hatalmas méreteihez csak Zeusnak akragasi dór és Artemisnek ephesosi ión temploma fogható; szélessége 56, hosszúsága 119, magassága 32 m. volt, az oszlopok törzse 16 méternél volt magasabb. Az Apollon-templom száz évnél tovább épült, a nélkül, hogy valaha is teljesen

9 lépcsővel bír; 6×17 oszloppal bíró peripteros; az oszlopok, melyek közül még 19 eredeti helyén áll (de nem épen, mert felső részök ledőlt), részben monolithok (egy darab kőből faragottak); a barázdák száma 16; az oszloptörzs átmérője különböző. A föl-tűnően hosszú és keskeny

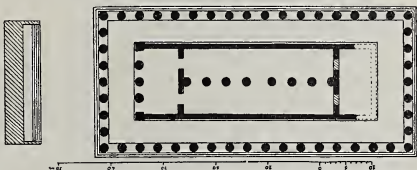
befejezték volna. A campobelloi mészkőbányában most is láthatók szállításra kész 3 m. átmérőjű és majdnem 4 m. magas oszlopdobok. Mikor a karthagóiak 409-ben elpusztították Selinust, abbamaradt a templom építése; innen ered, hogy csak két oszlopa barázdált, többnél előkészítették a 20 barázda vágását, mások meg egészen simák maradtak. Építésének hosszú tartama magyarázza meg azt az eltérést, mely az oszlopok fejein mutatkozik: egyesek nyakán megtaláljuk a régi dór oszlopfőre jellemző homorú bevágást és a hajlott oldalvonalú echinust, másokon ismét, melyek nyilván már a klasszikus korbá tartoznak, hiányzik a homorú gyűrű, és az echinus oldala egyenesebb. A *G* templom a legrégibb ismeretes pseudodipteros templom, (8×17 oszloppal). A selinusi régibb (VI. századbeli) templomok külsejéről fogalmat nyújt a 279. kép, mely az *F* jelzésű temp-



279. kép. Archaikus dór templom homlokzata. (Selinus, *F* templom; képzeletileg helyreállítva.)

lom homlokzatának arányait szemlélteti képzeleti helyreállításban.

A számos görög gyarmataról Nagy-Görögországnak nevezett Alsó-Itália emlékei közül legjobb karban maradtak ránk Paestumnak templomai. *Paestumot*, vagy görög nevén Poseidoniat, Sybaris városának gyarmatosai alapították a VI. század elején a salernoi öböl déli partja mellett; a város gyorsan fölvirágzott, a rómaiak uralma alatt azonban hanyatlásnak indult és már Augustus korában teljesen elnéptelenedett. Ma is lakatlan és pusztá vidéke. A város egykori területének közepén, elhagyatott, néma magányosságban emelkedik egymás mellett három komor szépségű dór templom. Legrégibb az ú. n. Enneastylos, melyet alaprajzáának különös elrendezése miatt soká gyűlekező termül szolgáló bazilikának tartottak s azért így is neveztek. Koldewey kutatásai kétségtelenné tették, hogy templommal van dolgunk, mint azt a főbejáró előtti oltár is igazolja. (280. kép). Hosszoldalain 9, tehát páratlan számú, keskeny oldalalain 18 oszlop fogja körül a templomházat, mely elül oszlopsorral nyíló csarnokból, cellából és adytonból áll. Fölül a templom hajójának egy belső oszlopsorral való kettéosztása. A külső oszlopsor a rajta nyugvó gerendázattal fönnáll, a belső részek csak félig maradtak meg. Az erős entasisú oszlopok feje alatt plasztikus levélkoszorúval díszített homorú gyűrűt látunk (281. kép), sőt egyes oszlopokon e fölött, a tálalakú korongon, enyhe reliefben faragott palmettákból, apró levelekből és szalagfonalból álló díszítmenyt találunk. A bazilika a Kr. e. VI. század közepe táján épült. (i. 284. kép).



280. kép. A paestumi ú. n. bazilika alaprajza.

Ugyanabba a korba tartozik a legészakabbra fekvő, minden alap nélkül Demeterről elnevezett hexastylous templom (282. kép). 6×13 oszloppal bíró peripteros, melynek előcsarnokát elöl 4 oszlop, oldalt szintén $4-4$ oszlop határolja, cellájában az istenkép számára külön fülke épült; opisthodomosa a görögországi emlékekhez hasonló elrendezésű. Az erős

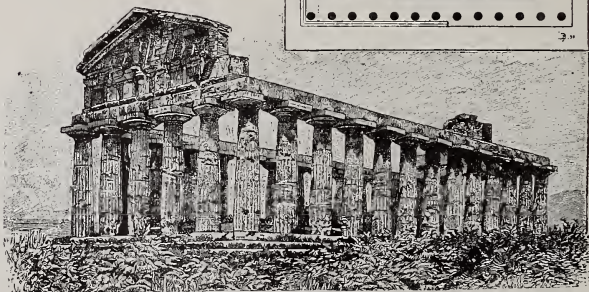
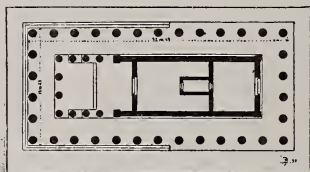


281. kép. Dór oszlop feje. (Paestum; ú. n. bazilika.)

domborodással bíró oszlopoknak 24 barázdája félkörben végződik; az oszlop nyaka itt is homorú, levélkoszorús díszű gyűrűvel van ellátva, a minővel a mykenai oszlopfőn is találkoztunk (283. kép, v. ö. 143. lap). A külső oszlopsor és gerendázata, valamint a föltűnően magas oromzat dacolt az idő viharai.

Az említett két templom között emelkedik Poseidonnak, a város főistenének temploma, mely

azonban már az V. század első felében épült és átmenetet képez az archaikus és a klasszikus kornak dór stilusa között. Három lépcsős alapon álló peripteros, 6×14 oszloppal; alaprajza normális beosztású. Ez az egyetlen görög templom, mely belsejében a mennyezet tartására alkalmazott kettős oszlopsort megőrizte



282. kép. A paestumi ú. n. Demeter-templom romjai és alaprajza.

(269—270. kép); az oldalhajók fölé levő galleriára a cellafal mellett elhelyezett kőlépcsők vezettek föl, melyeknek egyes részei szintén megmaradtak. A templom kitűnő karban jutott ránc. A Ceres-templomhoz és a bazilikához hasonlóan, sárgás mészkőből épült, a melyről ugyan már levált a finom stuccofödés és festés, ép úgy, a mint a párkányt díszítő színes terrakották is letöredezték, mindamellett a templom a maga dísztelen külsejével is a szigorúbb, zömökebb arányokban építő archaikus dór stílus fenséges egyszerűségének egyik legszebb emléke.

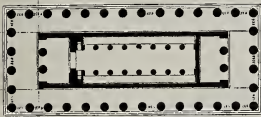


283. kép.

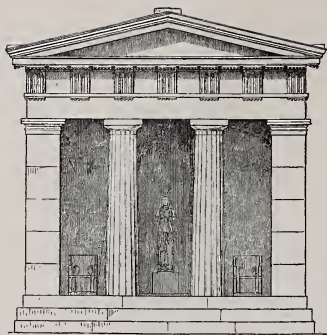
Dór oszlop feje; (Paestum :
ú. n. Demeter-templom.)

Alsó-Itáliában (Metapontum, Tarentum) és Szicíliában (Akragas, Syrakusaiban) még számos, a perzsa háborúk előtti időben épült templom maradványai láthatók. A Hellas területén található archaikus korú

dór templomok közül megemlítjük a korinthusi Apollon-templomot, melynek 6×15 oszloppal bíró csarnokából még 5 oszlop áll fenn; a rajtok nyugvó architrávon látható csöppel jelzik a fríznek triglyphes elrendezését; monolith-oszlopai igen nehézkesek, a barázdák száma 20. Továbbá Athen a régi templomát Athen Akropolisán, mely a Peisistratidák idején a városnak főtemploma volt. A perzsáktól lerombolt, mészkőből épült peripteros-templomnak maradványait és alapját 1886-ban ásták ki Dörpfeld és Kavvadiasz. A legújabb francia ásatások alkalmával napfényre kerültek Delphi régi főtemplomának maradványai. A templomot a korinthusi SPINTHAROS építette és egyes részeihez már márványt is alkalmazott. Nemesisnek a



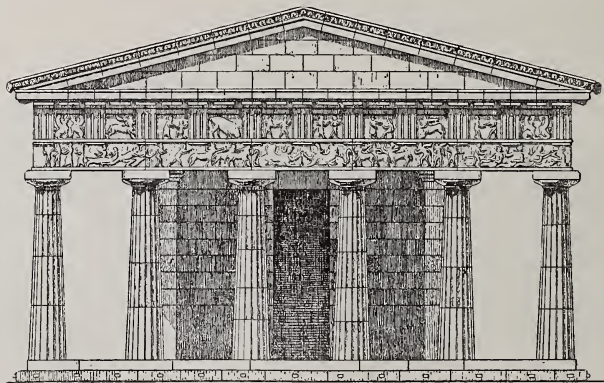
284. kép. A paestumi Poseidon-templom és alaprajza. Balfelől az ú. n. bazilika romjai.



285. kép. A rhamnusi régebbi Nemesis-templom homlokzata. (Rekonstrukció.)

föltűnő a cseppek hiánya úgy a mutuli-, mint a regulaetagokon.

Az archaikus kor ión rendszerű emlékeit alig ismerjük, minthogy ezek az emlékek részben későbbkori átépítéseknek, részint a háborúk pusztításainak estek áldozatul. Írásbeli adatokból tudjuk, hogy a VI. század folyamán hatalmas kőtemplomokat építettek Kis-Ázsiának partvidékein s a szigeteken; és az Alsó-Itáliában fekvő Lokroi melletti templom csekély maradványai bizonyítják, hogy e stilus divatja már korán származott át Nyugatra. Az ó-ión építésre vonatkozó hézagos ismereteinket nagyban fogják gyarapítani azok az ásátások, a melyeket a görög régészeti társaság most folytat Samos szigetén Hera templomának romjainál.



286. kép. Az assosi templom homlokzata. (Rekonstrukció.)

rhamnusi hegy síkján emelt régebbi templom a oly karban jutott ránk, hogy helyreállítása lehetőségessé vált (285. kép v. ö. 273. kép). Az in-antis formájú templomnak cellafalai polygonalis szerkezetűek; egyes részei márványból, mások puha mészkőből valók.

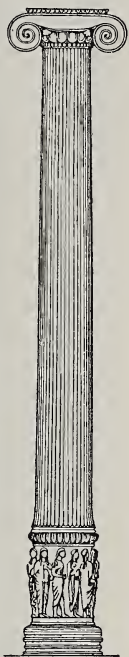
Kis-Ázsiának aeol partvidékein, a régi Assos helyén egy archaikus stílű dór templom romjai maradtak fenn (286. kép). A 6×13 oszloppal övezett templomhajó csak előcsarnokból és cellából áll. A trachytból épült templom külső oszlopai 16 barázdával bírnak, s nagy vékonyodást és széles oszlopközöket tüntetnek föl. Egyetlen a maga nemében e templomnak architrávja, a meny-nyiben azt végig reliefek díszítik; ép oly

Az újabb márványtemplom alapzatában beépítve, megtalálták a régibb, ión rendszerű, tuffából épült szentély számos épületdarabját, melyek nyilván a Rhoikos- és THEODOROS-tól a VI. század elején emelt első Heratemplomhoz tartoznak. A régi templom fölé (talán ahhoz hasonló arányokban) épített szentély nagy kiterjedésű, hossza 109, szélessége 55 m., 10 vagy 12×24 oszloppal bíró dipteros.

Artemisnek Ephesosban levő temploma Kis-Ázsiának egyetlen szentélye volt, melyet Xerxes megkímélt. THEODOROS kezdte építeni, aztán CHERSIPHON és fia, METAGENES folytatták (VI. század), míg végre PAIONIOS és DEMETRIOS a perzsa háborúk ideje körül befejezték. Minthogy a templom mocsaras helyen épült, az alapozásnál és az óriási kődobok és gerendák szállításánál nagy akadályokkal kellett az építőknek megküzdeniök. Az építés költségeihez számosan járultak hozzá adományokkal, többek között, mint azt az oszloptöredéken olvasható fölírat elárulja, maga Krözus király is. Wood angol építésznek ásatásai alkalmával kiderült, hogy az oszlopok egy része alul életnagyságú emberalakokkal volt reliefszerűen díszítve (287. kép). Még egy hatalmas archaikus ión templomról van tudomásunk, ez a Didymaion, Apollon-temploma a kisázsiai Miletos mellett, melyet Darius király pusztított el.

Klasszikus kor. Siciliának gazdag és hatalmas görög városai-ban a templomok emelése az V. században is serényen folyt. Első helyen említendő Akragasnak (ma Girgenti, Szicília déli partján) ú. n. Concordia-temploma, nemcsak azért, mert az athéni Theseion mellett a görög építésnek legjobb karban fennmaradt emléke, hanem főleg azért, mert formái és arányai szerint valóságos mintája az V. század dór templomának. A fejlett stílus dór templom rendes beosztása: cella, elő- és hátsócsarnok; a cella az előbbi század szentélyeihez képest szélesebb, az oszlopcsarnok (pteron) keskenyebb; az archaikus kor nehézkes, zömökebb oszlopait karcsúbbak váltják föl; a nyomott gerendázat könnyebbé lesz. Az oszlopfő magasabb, az echinus meredekebb, az oszlopok nyakát fönt több bemetszés, lent gyűrűk határolják; a törzs vékonyodása és domborodása enyhébb.

A Concordia-templom (288. kép), 4 lépcsős alapon emelkedő mészkőből épült peripteros, a hosszoldalak oszlopszáma (13) egygyel haladja meg a homlokzati oldal oszlopszámának (6) kétszeresét. Mind a 34 oszlop fönnáll, a rajtok nyugvó gerendázat köröskörül megvan, a homlokzati oldalakon megmaradt a fríz és az oromzat. A frízen már teljes rendszerességében fejlődött ki a triglyphek és metopék váltakozása, a mi a sarkok mellett levő 2—2 oszlop közének szűkülését vonta maga után. A cella bejárata mellett kétoldalt a tetőre vivő lépcsők maradványai láthatók. A templom csodálatosképen elkerülte a pusztítást, melynek Akragas többi középülete áldozatul esett, a mikor a karthagóiak a várost



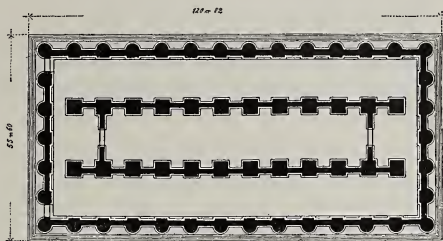
287. kép.
Az ephesosi
régí Artemis-
templomnak
egy oszlopa.



288. kép. Az agrigasi ú. n. Concordia-templom és alaprajza.

bevették. Fönmaradását elősegítette az a körülmény, hogy a középkorban keresztény templommá alakították át és hogy a XVIII. század végén nagy tatarozásnak vetették alá. Nevét a közelében talált fölírat után kapta, alaptalanul, mert a római korbeli fölíratnak nyilvánvalóan semmi köze sincs a görög lakosság egykori szentélyéhez.

Kora, elrendezése és formáinak nemessége szerint a Concordia-templomnak közeli rokona a városnak egy másik, szintén önkényesen Juno Laciniáról elnevezett temploma, melynek azonban már csak külső oszlopsora áll fenn.



289. kép. Az akragasi Zeus-templom alaprajza.

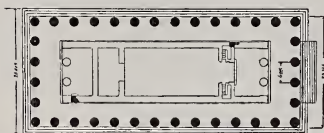
Akragasban állott az ókoriak legnagyobb dór temploma, mely az istenek királyának Zeusnak volt szentelve. Alapzatának hossza 120, szélessége 55.6 m. volt, magassága elérte a 40 m.-t.

Építését ama fényes győzelem után kezdték, a melyet Theron, Akragasnak a syrakusai Gelonnal szövetekezett uralkodója vívott ki 480-ban Himera mellett a karthágóiakon. A csatában zsákmányul ejtett tömerdek kincscsel és sok ezer hadifogollyal hozzáfogtak ennek az óriási templomnak emeléséhez, a mely tetején kívül majdnem teljesen készen állott, a midőn a karthágóiak 406-ban ostrommal foglalván el Akragast, kegyetlen mézszárlással és kíméletlen rombolással bosszulták meg egykori vereségüket. A templom a ritka pseudoperipteros (289. kép) példája. Celláját oszlopsor helyett fal veszi körül, a melyet kívül féloszlopok, betelél pillérek tagoznak: hosszoldalain 14, keskeny oldalain 7 az oszlopok száma; úgy látszik, hogy az építésnél használt kagylós mészko silánysága készítette őket arra, hogy nyílt oszlopsor helyett zárt falat alkalmazzanak. A csarnok világítására ablakokat törtek a falba. A templom keleti oldala előtt oltár maradványaira akadtak s így kétségtelen, hogy a keleti keskeny oldalon volt a bejáró; minthogy azonban a páratlan oszlopszám következtében a keskeny oldal közepét oszlop foglalja el, a rendes középbejáró helyett két ajtót alkalmaztak, még pedig a sarkokhoz legközelebb álló két féloszlop között. Az oszlopok magassága 17 m., kerülete majdnem 10 m.; a barázdák száma teljes oszlopnál 20 lett volna, egy-egy barázda oly széles és mély, hogy benne egy férfi kényelmesen elfér. A templom alsó részeihez



290. kép. Az akragasi Zeus-templomnak egy atlasa.

kisebb, gerendázatához azonban hatalmas arányú köveket használtak, de még úgy is hármas körétegből kellett a 3·20 méter magas architrávot összeállítani. Érdekes sajátága a fölépítésnek, hogy kívül, az oszlopok között hatalmas férfialakok (gigasok, atlasok) tartják a gerendázatot, a melyek a fal alsó, kiszökő részének párkányán állottak. A romok között számos töredékét találták ezeknek az archaikus stílusban megfaragott atlasoknak; és ezekből a töredékekből össze is állítottak egy teljes (8 m. magas) alakot (290. kép). A templom belsejének festményekkel, szobrokkal és fogadalmi ajándékokkal való gazdag díszítéséről többször tesznek említést az antik írók. A környék népe századokon át kőbányául használta a templomot, melyet Palazzo de' Gigantinak nevez most is; a XVIII. században innen hordták a



291. kép. A segestai templom és alaprajza.

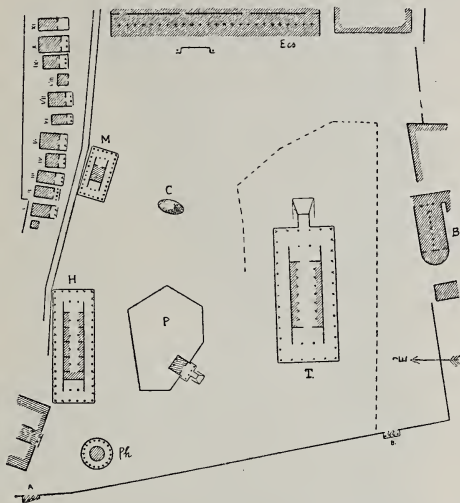
köveket a girgenti moło építésére, mind a mellett most is bámulatot kelt a romok óriási terjedelme.

A szicíliai templomok között említést érdemel még a Segesta melletti dombon, nagyszerű hegyitáj közepett, négy lépcsős alapzaton emelkedő, 6×14 oszloppal bíró peripteros (284. kép), melynek külső, aranytónusú mészkből faragott oszlopsora gerendázatával és oromzatával teljes épségében áll fenn. A cella falának semmi nyoma sem maradt; meglehet, hogy nem is volt még megépítve, a mikor a templom építése a karthágóiak betörése (409) következtében végleg abbamaradt. Ez a körülmény azt látszik bizonyítani, hogy a templomot kívülről befelé haladván, építették, a mint ezt néhány templomról (pl. Epidaurosban) határozottan tudjuk.

Lehetséges azonban az is, hogy a falak köveit elégették vagy elvitték. A templom különben sohasem készült el teljesen; ezt bizonyítják oszlopai, melyeken a barázdolás még teljesen hiányzik. De ép ezért rendkívül becses emlék számunkra, mert félig kész állapotában sok tanulságot nyújt az építés menetéről és a technikai eljárásokról. Más tekintetben pedig a görög építés szerkezeti tökéletességének beszédes tanúja: mely modern épületről mernők állítani, hogy az, a segestai templomhoz hasonlóan, harmadfél ezer évig fog dacolni az idő viharaival?

Görögország földjének a perzsa háborúk után épült első nagy dór emléke Zeusnak olympiai temploma, mely Elis tartománynak az ión tengerhez

közeleső egyik kies, ma is dús növényzetű völgyében emelkedett és a görögök nemzeti játékaiknak színhelyétül szolgáló szent kerületnek (altis) volt középpontja (292. kép *T*). Olympia a görög művészet legfontosabb emlékhelyei közé tartozik. Szent kerületének főépületei: a legrégibb szentély, a Heraion (*H*); az olympiai játékok megalapítójának, Pelopsnak sírja (*P*) díszes dór stílusú oszlopos kapu-épületével; a Zeus tiszteletének középpontját képező nagy oltár (*C*); a Metroon nevű (IV. századbeli) templom (*M*); az altis ÉK-i oldalát elfoglaló kincsesházak sora (I—XI.); az Echocsarnok, mely a

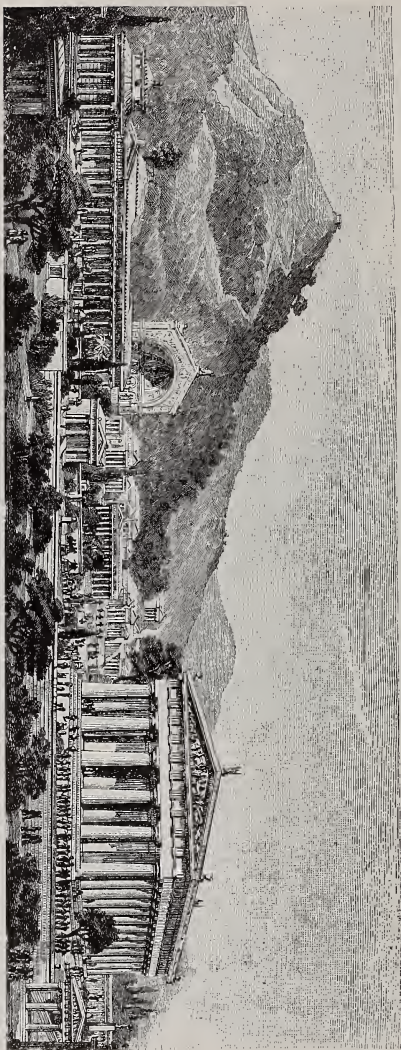


292. kép. Az olympiai szent kerület épületeinek tervrajza.

makedoniai uralom idején épült egy régebbi hasonló beosztású csarnokos épület helyén; a hang hétszeres visszaverődéséről volt híres (*Ecs*); ÉNy-on látjuk a Philippeiont (*Ph*), egy körperipteros alaprajzú épületet, melynek külső csarnokát 18 ión oszlop alkotja, míg belsejében, mely Fülöp király családtagjainak szobrai foglalta magában, korinthusi oszlopok voltak alkalmazva. Az altison kívül mindenféle épületek következtek, tanácsház (*B*), azután testgyakorló intézetek, szállók, fürdők, hippodromos, stadion stb. A szent kerület belsejét a díszes oltárok egész sora, emlékek, bronz- és márványszobrok ékesítették. Építészeti szempontból érdekesek a (VI—IV. századba tartozó) kincsesházak. Szokásban volt, hogy a városok az istenek főszentélyeinek helyén (pl. Delphiben is) templomszerű in-antis vagy

Philippéion. Heraion. Exedra Pelopion. Kincsesházak. Metroon. Kincsesházak. Zeus temploma. Kaputeület.

293. kép. Az olymposi szent terület épületeinek rekonstruált képe.



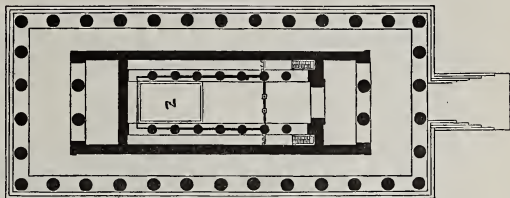
prostylos alaprajzú épületeket emeltek a város lakói által följánlott fogadalmi ajándékok elhelyezésére. Ezeket a kincsesházakat a városok saját építészeikkel, a vidékükön divó építés módja szerint emelték; sokszor az épület részeit, díszítését otthon faragtatták s úgy szállították az építés helyére; így becses megfigyeléseket tehetünk rajtuk az építés történetére és változataira vonatkozólag. A szent kerület épületeinek képzeletileg helyreállított képét mutatja 298. ábránk, a melyen a Heraion és a kincsesházak között még egy magas, félkupolával födött fülkeszerű épületet látunk, az ú. n. exedrát. A római korszaknak ez az emléke a Herodes Atticus gazdag athéni polgártól épített vízvezetéknek volt monumentális, szoborművekkel gazdagon díszített befejezése.

Zeus temploma (294. kép) három lépcsős, keleten lejtős följárával ellátott alapzaton épült, mint rendes beosztású, 6×13 oszlopos peripteros, oszlopos elő- és hátsócsarnokkal és kettős, emeletes oszlopsorral három hajóra osztott cellával. A hajó padlója különféle színű

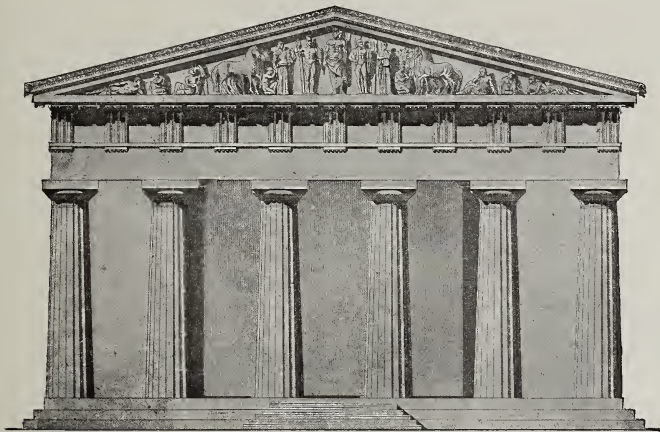
márványlapokkal volt burkolva; az előcsarnok mozaikpadlójának egy, növénydíszű keretbe foglalt, tritont ábrázoló részlete megmaradt, ez a legrégibb mozaik. Méretei hatalmasak, hossza 64, szélessége 27 m., magasságát 20 méterre számították ki. A templom tehát csak kevésse kisebb a Parthenonnál. Arányaiban azonban annál erőteljesebb, zömökebb. 20 barázdával ellátott, még erősen vékonyodó oszlopai alul 2·2 m. szélesek, magasságuk (10·4 m.) $4\frac{3}{4}$ oszlopátmérőnek felel meg.

Az oszlopok közül húsznak alsó dobjai még helyükön

láthatók, a többi oszlopok fekvése világosan mutatja, hogy földrengés következtében dőltek le, a hajó falai helyenként még 2 méter magasak. A templomot az elisi Libon építette az V. század közepén; anyaga, mint Olympia minden épületéé, kagylós mészkő, mely kitűnően veszi föl a burkolására használt (részben színes) stuccot. Pausanias valamennyi görög műemlék közül legtovább időz az olympiai Zeus templom leírásánál, a mely nevezetességét építési jelentőségén kívül főleg a Pheidias készítette világhírű chryselephantin (arany- és elefántcsontból való) Zeus szobornak köszöni. Erről az (elveszett) istenképről, a tympanont díszítő szobor csoportozatokról, valamint pronaos és opisthodomos frizét díszítő reliefekről,



294. kép. Az olympiai Zeus-templom alaprajza.



295. kép. Az olympiai Zeus-templomnak keleti homlokzata (helyreállítás).



296. kép. Aphaia temploma Aegina szigetén.

mint a görög plasztika becses alkotásairól, a szobrászat című fejezetben fogunk szólni. A külső fríznek metopéi szobrászati dísz nélkül szűkölködtek. Az ormfal csúcsát Nike szobra, oldalsarkait aranyozott ércüstök díszítették.

Aegina szigetének egy gyönyörű pontján, sziklás domb tetején, a honnan messze kilátás nyílik a tengerre, elég jó karban fennmaradt templom romjai állanak. A templomot régebben Athenának tulajdonították, míg a bajoroknak 1901-ben végzett ásatásai ki nem derítették, hogy Aphaianak, egy Artemishez közel álló istenségnek volt szentelve, kit a sziget lakosai ősidőktől fogva különös tiszteletben tartottak. (296. képünk az újabb ásatások utáni állapotot tünteti föl.) Az V. évszáz



297. kép. Oromdisz, az aeginai Aphaia templomról. (München, Glyptothek.)

első tizedeiben emelt szentély 6×12 oszlopos peripteros, cellával, elő- és hátsó csarnokkal; csakhogy itt érdekes sajátágként, a cellából ajtó vezet a hátsócsarnokba; a cella belsejét kettős, emeletes oszlopsor fő- és két mellék-hajóra osztja. Bejárati oldalán lejtős följáróval bírt. Anyaga mészkö; gerendázata és szobordíszé azonban parosi márványból való. Tympanonjait azok a híres csoportozatok díszítették, melyek a müncheni Glyptotheknek féltett kincsét teszik. Az oromzat csúcsát palmetta mellett álló két

nőalak, széleit griffek ékesítették. A mészkövet itt is stuccoval burkolták; a cella padlóján piros stucco-réteg volt, melynek egyes darabjai most is megvannak. A templom könnyebb, karcsúbb formái szerint már közeleli rokona a klasszikus attikai emlékeknek.

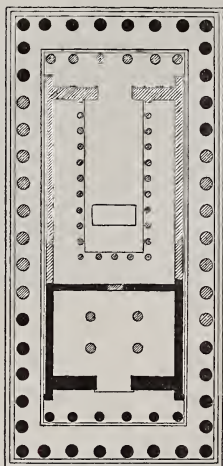
A klasszikus kor építészetének attikai emlékei formai bevégeztségükkel s kitűnő technikájukkal tűnnek ki; a gerendázat és az oszlopok arányaiban nemes összhang uralkodik; díszítő részletek gazdagabbak és finomabbak; a karcsú oszlopok igen enyhén vékonyodnak fölfelé, entasisuk alig vehető észre; az echinus oldala majdnem egyenes vonalú. Az emlékek szépségét azonban leghatásosabban az a körülmény fokozta, hogy az építéshez a legnemesebb anyagot, a márványt alkalmazták; a Pentelikon bányáinak fehér követ, mely idővel gyönyörű aransárga patinát nyer. A márvány lehetővé tette a mennyezetnek kőből való szerkesztését, a melynél most hatalmas (6·5 m. hosszú) gerendákat és nagyméretű (3 m.-nél hosszabb és $\frac{1}{2}$ m. vastagságú) kazettás díszű fedőlapokat találunk.

A görög építészetnek legszebb emlékei Athénben keletkeztek az V. század folyamán, Perikles kormányzóságának idejében. Hellasnak a perzsákkal diadalmasan vívott szabadságharca után a görög államok közül Athén ragadta magához a vezető szerepet, Athén lett egyúttal a görögség szellemi életének középpontja.

Athén fénykora elválhatatlanul forrt össze Perikles († 429) nevével, a ki 30 évig állott élén a városnak és annak hatalmát és gazdagságát a legnemesebb módon értékesítvén, a művészeteket oly virágzásra segítette, a melyhez a művészetek egész történetéből csak az olasz renaissance fénykorát hasonlíthatjuk. Perikles a város jövedelmeiből és az athéni szövetségesek közös kincstárának feleslegeiből 35 millió koronánál nagyobb összeget fordított művészi célokra és e nagy áldozatok árán, melyeket mai pénzértékben 100 milliónál többre becsülhetünk, a perzsáktól elpusztított várost oly építészeti és szobrászati remekekkel díszítette, melyek romjaikban ma is legméltóbb hirdetői e kis nép művészi nagyságának.

Perikles életrajzírója, Plutarchos, nagy honfitársának érdemeit vázolván, annak a művészetek terén kifejtett tevékenységéről a következő szavakkal emlékezik meg: „De a mi az athénieknek legtöbb örömet okozott és legfőbb ékességek lett, más népeket pedig a legnagyobb bámulatra ragadott és a mi egyedüli bizonyíték Görögország mellett, hogy mindaz, a mi annak hatalmáról és régi fényéről mondatott, nem költemény: az a Perikles emelte épületek pompája. És köztintézkedései közül főleg ezt ócsárolták és gyalázták a népgyűléseken ellenségei. Perikles pedig így világosítá fel a népet: Miután a város a háborúra szükséges készletekkel elegendőleg el van látva, kell, hogy feleslegét oly művekre fordítsák, a melyek annak örök dicsőséget szereznek, a jelenben pedig kész jólétet biztosítanak neki, különböző iparágak fejlesztése és változatos szükségletek által, a melyek mindenféle művészeteket ébresztenek fel, minden kezét mozgásba hoznak és így majdnem az egész várost fizetéshez juttatják, a midőn egyúttal önmaga által szépíti és táplálja magát. — Ezért nagy építkezési tervekkel és különféle iparágakat foglalkoztató vállalatokkal lépett a nép elé.“

„Az épületek pedig emelkedtek büszke nagyságukban és utánozhatatlan alakjukban meg bájukban; a művészek vetélkedtek felülmúlni kivitelben a tervezetet. Főleg azonban a kivitelbeli gyorsaság volt bámulatra méltó. Mert míg e művek bármelyikét több nemzedéken és korszakon keresztül nagy nehezen hitték kivihetőknak, addig mindezek egy embernek virágzó kormányzata alatt nyerték befejezésüket. — És éppen ez teszi Perikles műveit még inkább csodálatra méltókká, mert ezek hosszú időtartamra rövid idő alatt létesültek. S szépségre nézve mindegyik már akkor régi volt, üdéségre nézve pedig még ma is új és alig bevégzett, annyira pompázik bennök az újdonságnak egy neme, a mely korszakokon keresztül érintetlen óvta meg alakjokat, mintha örök friss lehelet és meg nem vénülő szellem lengené e műveket körül. Mindezen munkálatok vezetője és felügyelője Pheidias volt, ámbár más nagy építészeik és művészeik is voltak e munkálatoknál az athénieknek. (Kallikrates, Iktinos, Koroibos, Metagenes, Xenokles, Mnesikles.) Egyébként minden munkálat Pheidiasztól függött, a mint elbeszéltük, és ő ügyelt föl minden művészre Periklesszel való barátsága folytán.“



298. kép. A Parthenon alaprajza.

Perikles első sorban Athén fellegvárának, az Akropolis-nak, művészeti díszítéséről gondoskodott. Az Akropolis a város közepén emelkedett 70 m.-nyi magasságra, felső síkja 300 m. hosszú és legnagyobb szélességében 130 m.-t ér el; mindenhol meredek hegyoldal határolja, csak nyugat felől enyhébb a lejtője.

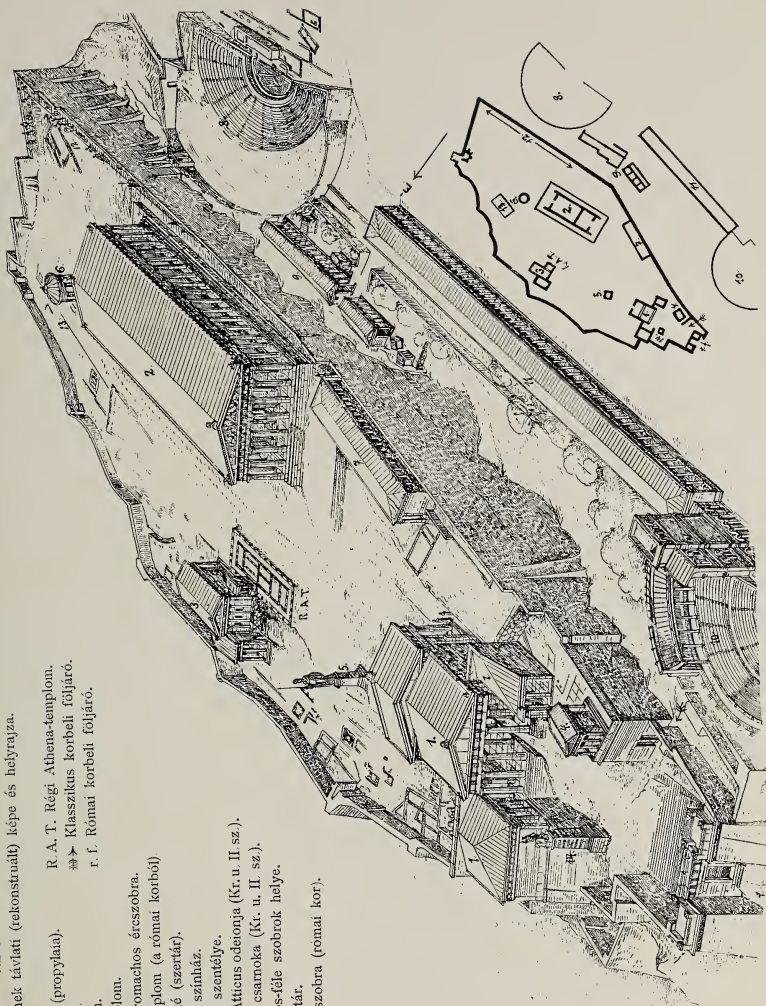
Az Akropolison emelkedett Athená-nak a Peisistratidáktól (a VI. században) eredő régi temploma (mészkő-peripteros, 6×12 oszloppal; X. tábla: RAT), mely a perzsák pusztításainak esett áldozatul (480—79), de ezután ismét újra felépült. E régi szentély mellett Kimon (Furtwängler szerint már Themistokles) újabb, díszesebb templomot akart építeni a városvédő istennő tiszteletére; alapépitménye el is készült, de aztán egyszerre abbamaradt a munka. Ugyanott, a várhegy legmagasabb pontján, emeltette Perikles a kész alapzat némi megváltoztatásával az új Athena-templomot, mely az istennőnek Parthenos (= a szűzi) melléknévéről a Parthenon nevet nyerte. A dór stílus e remekművének terveit IKTINOS készítette, a kinek a kivitelben KALLIKRATES volt segítőtársa. Az építést 447-ben kezdték, 438-ban már fölszentelheték a templomnak istenképét, Athena Parthenosnak Pheidiasztól készített híres chryselephantin szobrát, 432-ben végleg befejezték a munkálatokat.

A Parthenon (298. kép) pentelei márványból épült peripteros, 8×17 (10,5 m. m. magas, gyönyörű arányú és kitűnő technikájú) oszloppal. A háromlépcsős stylobates felső szintjének hossza 70, szélessége 31 méter. A templom hajóját, mely két

AZ ATHENI AKROPOLIS
épületeinek távlati (rekonstruált) képe és helyrajza.

R. A. T. Régi Athena-templom.
→ Klasszikus kori foljáró.
r. f. Római kori foljáró.

1. Díszkapu (propylaia).
2. Parthenon.
3. Erechteion.
4. Nike-templom.
5. Athena Promachos ércszobra.
6. Roma-templom (a római kori).
7. Chalkotéké (szertár).
8. Dionysos színház.
9. Asklepios szentélye.
10. Herodes Atticus odeionja (Kr. u. II. sz.).
11. Eumenes csarnoka (Kr. u. II. sz.).
12. Az Attalos-féle szobrok helye.
13. Athena-oltár.
14. Agrippa szobra (római kor).



lépcsővel fekszik az oszlopcsarnoknál magasabban, keleten és nyugaton hatoszlópos, prostylos elrendezésű csarnok előzi meg; a cella két, egymástól fallal elválasztott teremből áll. A keleti előcsarnokból (pronaos) hatalmas méretű ajtón át lépünk a tulajdonképeni két, emeletes oszlopsortól három hajóra osztott tágas cellába, melyet hekatompadosnak neveztek, mert hossza éppen 100 attikai lábat tesz ki; a középső hajóban állott a Parthenos-szobor, a szűzies Athenának aranyból és elefántcsontból készült képmása. A nyugati csarnokból (opisthodomos) kisebb terembe jutunk, melynek mennyezete négy, valószínűleg iónstílusú oszlopon nyugodott. Eredetileg csak ezt a kisebb, kincstárul szolgáló termet nevezték Parthenonnak. Az elő- és a hátsó csarnokban, melyeknek oszlopközeit bronzrácsozat zárta, mindenféle fogadalmi ajándékok voltak felállítva, ugyanilyenek díszítették a cella belsejét.

A templom Pheidias és tanítványainak kezétől remek szobordíszszel volt ellátva: a gerendázat metopéi köröskörül, magas reliefben a mithoszból kölcsönzött harci jeleneteket ábrázolnak; a keskeny oldalok architrávján elhelyezett aranyos paizsok későbbi időből (talán Nagy Sándor korából) valók. (300. kép.) Az oromfalak szoborcsoporthozatai keleten Athena születését, nyugaton Poseidonnak és Athenának Attika földjének birtokáért való versengését tüntették föl; az oszlopcsarnokon belül is volt szobrászati dísz, mely a cella falának felső részén 160 m. hosszú, 1 m. magas szalagként húzódott végig és az Athena tiszteletére négyévenként tartott Panathenaia-ünnep processziójának lefolyását mesélte el finomművű reliefekben.

A Parthenont 500 körül keresztény templommá, majd, mikor az Akropolis a törökök birtokába került, mecsetté alakították át; mindkét átalakítástól azonban nem sokat szenvedett az épület. Szétrombolásának szomorú ténye a várat ostromló velenceiek nevéhez fűződik, kik 1687-ben bombát röpítettek a templomba, minek következtében a benne fölhalmozott puska- és puskapor fölrobbant és szétvetette annak közepét; ma csak nyugati és keleti része áll fenn (299. kép.) A 298. képen az elpusztult falakat és oszlopokat sraffirozás jelzi. A templom szobordíszének legnagyobb részét a múlt század elején lord Elgin szedte le s vitte el Angliába.

A Parthenontól északra terült el az Akropolisnak másik főtemploma, az Erechtheion. Míg amaz az egyszerűbb, fenséges hatású dór stílusnak „pentelei márványban megkristályosodott ideálja“, addig ez a gazdagabb, kecses formáival kitűnő ión stílusnak gyöngye.

Az Erechtheion, mely régibb, szintén a perzsa betöréskor földúlt szentély helyén épült, magába foglalta ama versenynek emlékeztető jeleit, melyet Poseidon Athenával vívott az attikai föld birtokáért. Akkor a monda szerint Poseidon, ki Attika népét a hajózás által akarta nagygyá tenni, háromágú szigonyával sósforrást fakasztott a sziklából; míg Athena, a ki a béke műveivel akarta a népet boldogítani, olajfát varázsolt elő a földből. E két istenségen kívül a templomban Erechtheusnak, Athén ősi királyának is áldoztak; itt volt továbbá Athén első királyának, Kekropsnak, valamint Pandrosos nevű lányának sírja. Az Erechtheion tulajdonképen Erechtheusnak és nevelő anyjának, a várost védő Athenának szentelt két ősrégi temp-

lomnak egy épületben való egyesítése. Ez a körülmény magyarázza a templom belső elrendezésének komplikált voltát. A tervező művész munkáját azonkívül megnehezítette a talaj egyenetlensége: északi és nyugati oldala a másik két oldalnál körülbelül három méterrel fekszik mélyebben; ÉK-en széles márványlépcső (*L*, a 301. képen) visz le az alacsonyabban fekvő területre.

A pentelei márványból épült Erechtheionnak (20 m. hosszú és 11 m. széles) hajója két részre oszlik. Keleti felének négyzetes terme (301. kép, *C*) Athena ősrégi képét és Kallimachosnak híres aranylámpáját foglalta magába, pronaosának

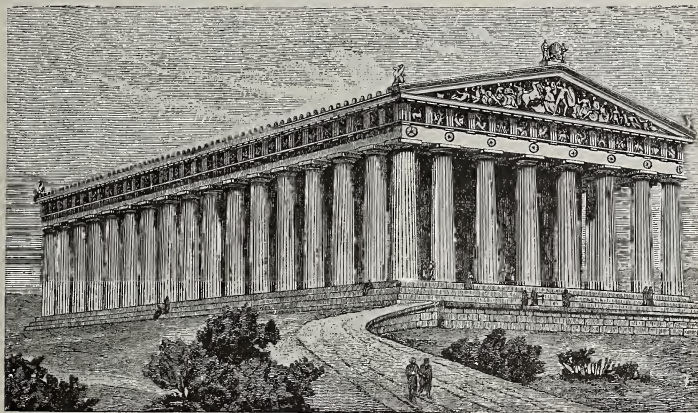


299. kép. A Parthenon, ÉNy felől, a díszkaputól tekintve.

(*B*) hat gyönyörű ión oszlopa közül öt gerendástul ma is fennáll (301. kép); a pronaos előtt volt Athenának oltára (*A*). A cellának mélyebben fekvő nyugati része, melyet az előbbtől zárt fal választ el, két teremből áll: az egyik (*D*) Poseidon-Erechtheusnak volt szentelve, a másik (*E*), a mely alatt a sósforrás vizét magában foglaló cisztérna feküdt, előcsarnokszerű terem, melynek nyugati oldalát alsó felében fal képezi, míg felső része két pillér közé foglalt négy oszlopból áll, melyek között három ablakszerű nyílás maradt. A déli oldalhoz erkély csatlakozik (*F*), melynek könnyű, csak az architrávból és fogoros főpárkányból álló (tehát az eredeti ión, fríztelen alakot mutató, v. ö. 175—6. l.) gerendázatát a homlokzatban 4, oldalt

1—1 leányalak (karyatida) tartja. A karyatidák csarnokának oszlopul alkalmazott leányalakjai közkincsévé lettek azóta az építészetnek, ép úgy, mint az akragasi templomnak oszlophelyettesítő férfialakjai, az atlasok (202. l.). A csarnok lépcsőzetet foglal be, mely a mélyebben fekvő (*E*) terembe visz le. A szemközti, északi oldalon, négy homlok- és egy-egy oldaloszloptól (254. kép) határolt csarnokot (*G*) látunk, a melyből egy nagyobb, remekműví plasztikus kerettől szegélyezett díszajtó szolgál az *E* terembe, míg egy mellette levő kisebb ajtón át a falaktól körülzárt kis udvarra, a Pandroseionba (*H*) jutunk, melyben a szent olajfa és Zeusnak oltára állott. Az északi csarnok alatt (*G*) mutogatták a papok a Poseidon szigonyának ütésétől származó sziklahasadékot.

A főhajó frízét reliefdíszes szalag alkotta, melynek parosi márványból faragott alakjai szépen váltak le a fríznek eleusisi sötétkék kőből való alapjáról; az oromfalak szobordísz nélkül szűkölködtek (302. kép). Az egyes épületagokat gazdagon



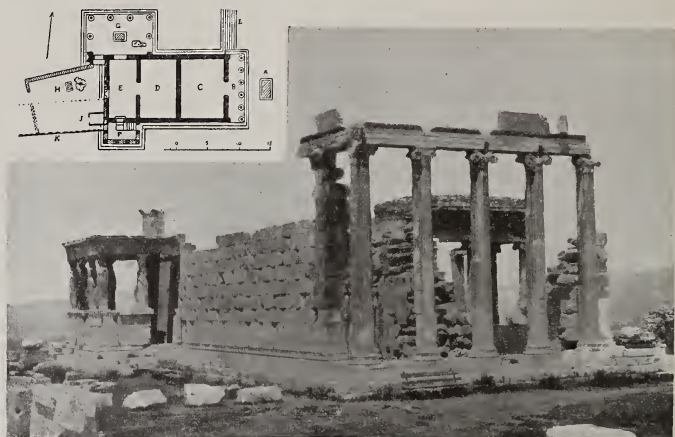
300. kép. A Parthenon rekonstruált képe, ÉNY-ről tekintve.

borító plasztikus ékítmény a legszebb, a mit a görög építés e téren alkotott. Itt találkozunk először faragott akanthos-ékítménnyel; a díszajtó keretében föltűnnek a Keletre emlékeztető rozetták.

Az Erechtheion építészeként egy fölírat PHILOKLES-t nevezi meg. Építését néhány évvel Perikles halála után kezdték, 421-ben, többszöri félbeszakítás után 407-ben fejezték be. Nemsokára tűzvész pusztította el egyes részeit, melyeket 395-ben javítottak ki. Az Erechtheion, mely egy ideig keresztény templomul szolgált, a XVI. század óta pedig a parancsnokló török basának háremét foglalta magába, az Akropolisnak aránylag legjobb karban ránk jutott emléke.

A várhegy DNyi kiszögellésén emelkedett Athena-Nike vagy a mint közönségesen nevezik, Nike Apteros, a győzelem szárnyatlan istennőjének ión rendszerű temploma, (305. kép, *N*), kinek az athéniek abban a hitben építették ezt a templomot, hogy Nike (a győzelem), minthogy szárnya nincsen s máshová nem szállhat, állandóan közöttük fog maradni.

A kis (8×5 m.) templomot a törökök a XVII. század végén lerombolták és márványtömbjeit bástya építésére használták föl; Ross, Schaubert és Hansen 1835-ben ásatásaik közben ráakadtak romjaira s azokból újra fölépítették (303. kép). A templom háromlépcsős alapra helyezett amphiprostylos tetrastylos, azaz celláját elől és hátul 4—4 monolith oszloppal nyíló csarnok előzi meg. Keleti oldala előtt

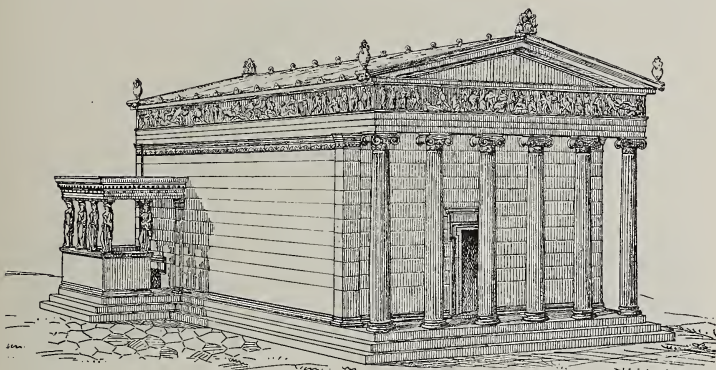


301. kép. Az Erechtheion (kelet felől) és alaprajza.

nagy márványoltár állott (304. kép); a cella bejáratát in antis közé foglalt két pillér szegélyezi. A templom frízét az istenek gyűlését és harci jeleneteket ábrázoló reliefszalag díszítette. Három oldalt relieves márványkorlát határolja a templomot (304. kép), melynek építését az V. század végére tehetjük.

Az Akropolis templomaihoz és műemlékeihez nagyszerű díszkapun át vezetett az út; a sziklába vágott följáró a klasszikus korban a Nike-templomtól koronázott bástya mellett (305. kép, *u*) haladt el; a tornyoktól szegélyezett alsó kapubejárat a római korból való (X. tábla, *r. f.*), úgyszintén későbbi időkből származik a díszkapuhoz szolgáló széles márványlépcsőzet. A díszkapu (propylaea, propylaeum-ok) monumentális zárása a várhegy egyetlen megközelíthető részének, a szelídejtőjű nyugati oldalnak. A díszkapu építését Perikles Mnesikles-re bízta,

a kinek terve kitűnően alkalmazkodik a várhegy terepviszonyaihoz és alapformájában emlékeztet a tiryinsi vár propylaionjának elrendezésére (209. kép, *H*, és 138. l.); főrészt a kapunyílást magába foglaló fal elé és mögé épített oszlopos csarnokok teszik. A külső (nyugati) csarnok (305. kép, *P*₁) négylépcsős alapon emelkedik és hat (8·8 m. magas) dór oszloppal nyílik ki- és lefelé; két középső, egymástól távolabbra álló oszlopa között vezet föl a lejtős főút, a melyen át az ünnepi menet a várba vonult; a csarnok belsejében 3—3 (10·3 m. magas) ión oszlop szegélyezi az utat, három hajóra osztván a majdnem 14 méter mély csarnokot. E csarnok mennyezetének óriásméretű márványgerendáit, színes díszét és aranyozott kazettáit csodálattal említik a régi írók. A csarnok szintájánál (öt lépcsővel) magasabbra fekvő középfalon át a külső oszlopközöknek megfelelő 5 kapunyílás vezet, a középső a legnagyobb (7·4 méter magas, 4·2 méter széles), a 2—2 oldalkapu fokozatosan kisebbedik. A keleti, 7 méter mély csarnok (*P*₂) szintén 6 dór oszloppal nyílik az



302. kép. Az Erechtheion rekonstruált képe (kelet felől).

Akropolis felé; mindkét csarnok fölött dór temploméhoz hasonló oromfal emelkedik, a amely minden szobordísz nélkül szűkölködik.

A külső csarnokot kétfelől csarnokos szárnyépületek szegélyezik, a melyek közül csak az északi (*Kcs*) épült ki teljesen, míg a déli (*Cs*) a papok ellenkezése miatt, a kik Artemis szent területéből nem engedték át a szükséges térséget, csak megcsontkítva, megrövidítve került kivitelre. Az északi szárny pillérek közé foglalt három dór oszloppal a följárat felé nyíló előcsarnokból, és ehhez csatlakozó négyszögű tereméből áll, a mely az ajtón és e mellett alkalmazott két ablakon át nyerte világítását. Pausaniasból tudjuk, hogy ez a terem képcsarnokul szolgált és Polygnotos-nak festményeivel volt díszítve. A vele szemközt fekvő szárny északi és nyugati oldalán oszlopsorral nyíló helyiség, mely őrszobának volt berendezve.

MNESIKLES a várfelé eső oldalon is tervezett két tágas oldalcsarnokot, ezeknek kiépítését valószínűleg a peloponnesosi háború kitörése akadályozta meg.

A díszkapu rövid öt év alatt (437—432) épült föl, minden részében pentelei márványból; az építés költségei 2012 talentomra (11.300.000 koronára) rúgtak. A propylaiak pusztulását villámcsapás okozta, mely 1656-ban fölrobbantotta a törököknek a csarnokban elhelyezett puska- és raktárát.

MNESIKLES műve romjaiban is (306. kép) az ókornak egyik legimpozánsabb emléke, mely ma is felejthetetlen benyomást gyakorol minden látogatóra. Legszebb



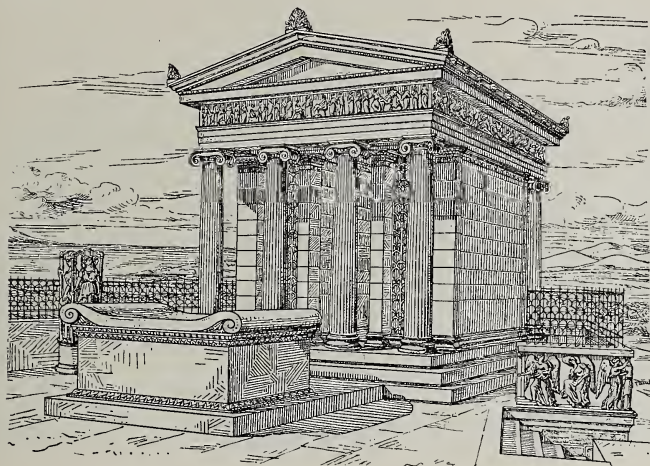
303. kép. Nike temploma, kelet felől.

példa a templomépítés formáinak a profán építés céljaira való mesteri fölhasználására, valamint a dór és ión oszloprendszer együttes alkalmazására. Az utóbbi elrendezés abban leli magyarázatát, hogy a csarnok mennyezete magasabb lévén a külső gerendázatnál, tartására a magasabb és karcsúbb ión oszlopot alkalmazták (307. kép).

A díszkapun át a várhegy síkjára lépő antik szemlélő fényes épületeken kívül az érc- és márványszobrok hosszú sorában gyönyörködhetett, melyeket a polgárok és a későbbi korban görögbarát fejedelmek (pl. a pergamoni Attalos) áldozati aján-

dékokként ajánlottak föl az isteneknek. X. táblánkon ezek közül csak Athenának óriás ércszobra látható, melynek aranyozott lándzsahegye már messziről üdvözölte a tenger felől hazatérő athénieket.

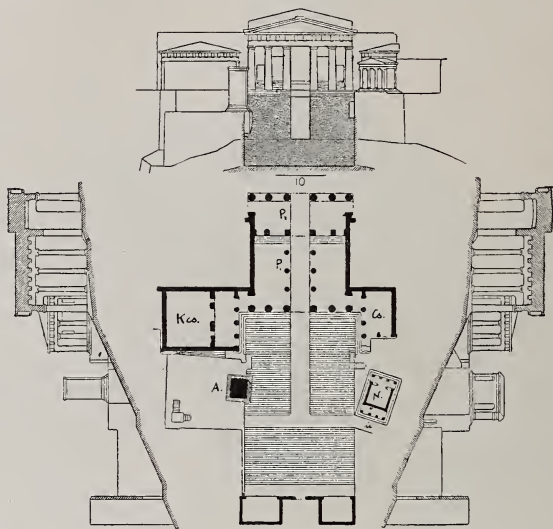
Az Akropolis déli oldalának lejtőjén terült el az 17000 nézőt befogadó Dionysos-színház (X. tábla, 8.), mely a IV. században épült egy régibb, kezdetlegesebb berendezésű színház helyén és többszörös átépítés következtében eredeti beosztását egészen elveszítette; továbbá Asklepios szentélye, melylyel gyógyító-intézet állott kapcsolatban (9.). Az Asklepieion kerületétől II. Eumenes pergamoni királyról elnevezett díszes oszlopcsarnok (11.) vezetett az Odeion-hoz (10.), egy a Kr. u. III. században drámai és zenei előadások tartására épült földött színházhoz.



304. kép. Nike templomának rekonstruált képe, kelet felől.

Az V. század az Akropolison kívül is hagyott ránk nevezetes emlékeket. Első helyen említendő az athéni ú. n. Theseion, egy ismeretlen rendeltetésű, valószínűleg Hephaistosnak és Athenának szentelt templom, mely a Parthenonnál valamivel később épült. A Theseion, mely a középkorban egyideig keresztény templom volt, oly' kitűnő karban jutott ránk (239. kép), hogy a legújabb időben, az athéni nemzeti múzeum megnyitásáig, nyilvános múzeumul szolgálhatott. Mérsékelt arányú (34 m. hosszú, 14 m. széles), kétlépcsős alapon emelkedő (6×13 oszlopos) dór peripteros; anyaga pentelei márvány, mely az idő folyamán aransárga patinát nyert. Berendezése (308. kép) normális. Az oszlopcsarnok kazettás mennyezete jórésztben teljesen ép. A templom gazdag szobordíszéből eltűntek a tympanon

csoportozatai; metopéit csak részben (a keleti oldalon és a hosszoldalaknak evvel szomszédos 4—4 mezejében) díszítették reliefek, melyek Theseus és Herakles hőstetteit örökítették meg. Belül, az elő- és hátsócsarnok ión tagoltságú frízén kentaurok és lapithák harcza és egy másik, különbözőképpen értelmezett csatajelenet volt márványban kifaragva. A fejlett dór stílus e szép emlékének közeli rokona Poseidonnak a Sunion hegyfokát koronázó, előbb tévesen Athenáról elnevezett temploma, melynek laurioni márványa mindmáig megtartotta vakító fehérségét; (16 barázdával bíró) oszlopai közül 12 még ma is fennáll.



305. kép. Az Akropolis díszkapujának (propylaia) alaprajza; rekonstruált homloknézete (főnt); hossz-metszete: balfelől az északi, jobbfelől a déli szárnyépülettel és Nike templomával.

Az V. századba tartozik a rhamnusi nagyobb Nemesis templom is (273. kép), mely talapzatáig elpusztult. Márványlépcsőinek megművelése elárulja különben, hogy a templom sohasem készült el teljesen. Szintén csak alapjaiban maradt fenn az eleusisi (Attika) mysteriumok színhelyéül szolgáló Telesterion, melyet IKTINOS tervei szerint KOROIBOS, METAGENES és PHILON építettek s melyhez két díszkapun át jutott az ember. Alaprajza teljesen elűt a görög templomok szokott berendezésétől; itt ugyanis a mysteriumokba beavatott hívők befogadására alkalmas termet kellett megépíteni. A telesterion négyzetalakú emeletes épület (oldalhossza 54 m.), melynek belsejét 42, hét sorban álló dór oszlop több

hajóra osztja; a falak mentén nyolcfokos lépcső futott körül, a melyen a szertartások nézői foglalhattak helyet.

A templom alsó részében sötétkék eleusisi kőből, felső részében márványból épült; DK-i oldalán 12 homlok- és 1—1 oldaloszloptól alkotott előcsarnok előzi meg; háromoldalt 2—2 ajtaja van.

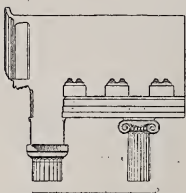
Ugyancsak Iktinos tervezte Apollon-nak phigaleiai templomát, mely a Peloponnesosnak egy elhagyatott, vadregényes vidékében 1100 m. magas hegy-csúcson emelkedik. A meglehetősen jó karban levő templomot (309. kép), a görög archaeologiai társaság most akarja restaurálni. Pausanias azt írja róla, hogy a Pelo-



306. kép. Az Akropolis díszkapuja, a bejárat oldaláról (nyugatról) tekintve.

ponnesosnak a tegeai templom után legszebb emléke, úgy anyagának (kékes-szürke mészkő) kiválósága, mint arányainak szépsége tekintetében. 6×15 dór oszloppal bíró peripteros, hossza 38, szélessége 15 méter. Több sajátossága miatt hívja magára figyelmünket. Elő- és hátsócsarnoka in antis szerkezetű, cellája két helyiségre oszlik; a nagyobbiknak hosszfalából kiugró félpillérek elől ión $\frac{3}{4}$ oszlopokban végződnek, ezt a helyiséget, mely, úgy látszik, nyitott belső udvar volt (v. ö. 185. l.), a kisebbiktől két rézsút kiszökő pillér és ezek között álló oszlop választja el; erre az oszlopra helyezik azt a korinthosi oszlopfőt, melyet a templomban találtak (263. kép). A templomban tehát mind a három oszloprend együtt szerepel. E mellett föltűnő a templom irányítása, főbejárata ugyanis északra néz. Ezt az eltérő irányítást

a terepviszonyok tették szükségessé. Valószínű ugyanis, hogy a templom egy régibb szentélynek újjáépítése, kibővítése, a mely szentély kelet felé nyílt és a mostani épület cellájának kisebbik helyiségét foglalta el; ezt a helyiséget IKTINOS megtartotta tulajdonképeni cellának, itt kell képelnünk az istenképet s azért van e helyiségnek kelet felé külön bejárata. Az újjáépítésnél az építész a terepviszonyok következtében csak észak-déli irányban bővíthette a régi cellát. A metopéknak s az oromfalaknak



307. kép. A díszkapu előcsarnokának átmetszete a kétféle oszloprendszerrel.

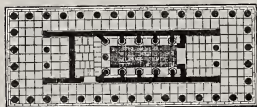


308. kép. Az ú. n. Theseion alaprajza. (Athén.)

nem volt reliefszíze, a cella homlokfalainak metopéiból is csak jelentéktelen töredékek jutottak ránk. Ellenben becses emlékeit teszik a görög szobrászatnak a (nyílt udvarnak föltételezett) cella ión oszlopsorának gerendázatáról származó, kentaurosok és lapithák, majd görögök és amazonok harcát feltüntető márványreliefek.

A IV. század folyamán a dór stílus, mely már az Akropolis területét is megosztotta ión testvérével, elvesztette vezető szerepét a görög építésben. Előtte lép az ión rendszer, mely legnagyobbszerű emlékeit Kis-Ázsiában hagyta ránk. Mellette a korinthusi oszlop nyert polgárjogot az építészetben, még pedig vagy kapcsolatban a régebbi két oszloprenddel (Phigaleia), vagy kizárólagos alkalmazásban.

Ilyen alkalmazásban Lysikrates-nek chorigikus emléken szerepel legelőször. A gazdag athéni

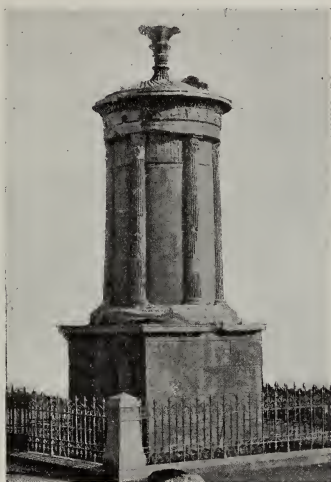


309. kép. A phigaleiai Apollon-templom és alaprajza.

polgároknak kötelessége volt bizonyos ünnepek számára saját költségükön kart szervezni és betaníttatni s a kinek kara a versenyben győzött, az bronzháromlábát nyert díjúl, melyet Dionysosnak szentelve nyilvános helyen, valamely emlékszerű építményen fölállított. 310. képünk ilyen emléket mutat, melyet egy Lysikrates nevű karvezető (chorégos) emeltetett 335-ben: négyzetes (4 méter magas) mészközalapon, pentelei márványból épült kerek, teljesen zárt, pseudo-peripteros alakú templomocskát látunk, 6 korinthusi féloszloppal, melyeknek oszlopfői közt háromlábakkal díszített reliefszalag fut körül. A domborműves fríz feletti, fogsoros párkány hymettosi márványból való (261. kép). Az emléket pikkely-éktímenyes, egyetlen márványtömbből faragott sátorfedő fedí; a tetőből kinövő, remekművívű akanthos-virágon nyugodott egykor Lysikrates bronztripusa.

A peloponnesosi háborúban Athén vereséget szenvedett s kénytelen volt Spártának engedni át a hegemoniát. A politikai viszonyok ezen átalakulása az építészet terén kifejtett tevékenységben is visszatükröződik: a IV. század több nevezetesebb építkezésének színhelye a Peloponnesos. Első sorban említendő Athena Alea-nak tegeai temploma. A márványból épített templom, melynek földerítésén a franciák fáradoznak, mind a három oszloprendnek alkalmazására nyújt példát, kívül dór, belül ión és korinthusi oszlopok szerepelnek. Építőmestere Skopas, a híres szobrász, volt.

E korba tartoznak a görög művészet egyik fontos emlékhelyének, a Peloponnesos ÉK-i részében fekvő Epidaurós-nak főbb épületei. Epidaurós híres bűcsűjáró helye volt a görögségnek: a betegek és nyomorultak ezrível zárandokoltak oda, hogy Asklepios szent berkében gyógyulást találjanak. A szentély középpontja Asklepios-nak dór stílű (peripteros hexastylós) temploma volt, a mely körül, akárcsak modern fürdőhelyeinken, mindenféle diszes épületek keletkeztek. A betegek számára emelt nagy gyógyítócsarnokon kívül, melynek földszintje dór pillér-, emeletje ión oszlopsorral nyílt, legérdekesebb az ismeretlen rendeltetésű tholos a kerekalaprajzú épületnek legelső példája. Cellájának körfalán kívül 26 dór-oszlop alkot csarnokot, belül 14, parosi márványból faragott, szintén körben elhelyezett korinthusi oszlop (264. kép) tartotta a mennyezetet. A gerendázat faragott éktímenyei, az akanthosos oszlopfők a kidolgozás finomsága és szépsége tekin-



310. kép. Lysikrates emléke Athénben.

tetésében még az Erechtheionnak plasztikus díszét is fölülmulják. Építője az ifjabb POLYKLEITOS volt.

Míg ezek az épületek alapjukig földülva, a lehető legrosszabb karban maradtak ránk, addig az ugyancsak POLYKLEITOS-tól épített márványszínház (311. kép) az egész ókornak legépebben megőrzött emlékei közé tartozik, mely minden egyéb hasonló emléknél jobban szemlélteti a görög szinkörök berendezését, imponáló arányait és szépségét.

A templomok mellett a szinkörök emelése volt a görög építésnek főfeladata. A görögföld minden részén találunk romban heverő színházakat, melyek legékebben szóló tanúi a görög kultúra magas fejlettségének. Ezek a romok azonban vagy nagyon szomorú karban jutottak ránk, vagy olyan átépítéseket szenvedtek a későbbi (különösen római) időkben, hogy azok után nem alkothatunk magunknak hű képet a klasszikuskorú színházakról. Ép azért fontos az epidaurosi színház,

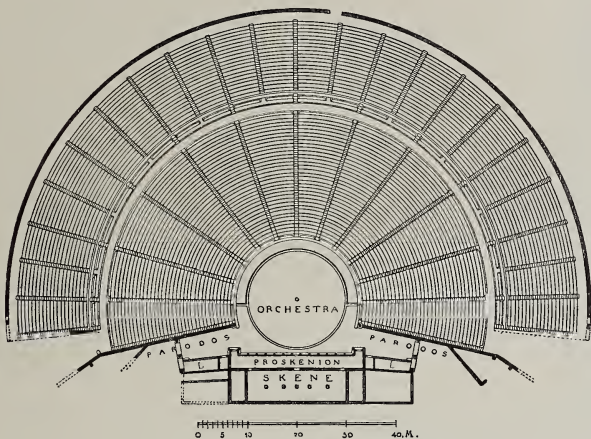


311. kép. Az epidaurosi színház romjai.

mint a mely berendezésében legközelebb áll az V. század szinköreihez. E szinkör fölfedezése tette nyilvánvalóvá, hogy Aischylos, Sophokles és Euripides {korában és még a rájuk következő két század folyamán is, nem volt a görög szinkörnek külön színpadja a színészek számára, hanem hogy színészek és kar együtt játszottak az orchestrában.

A szabad ég alatt fekvő, födetlen építménynek (312. kép) főrésze az orchestra: egy tömött földdel borított, kőküszöbbel határolt köralakú tér, melynek {közepén nagy kő jelöli az oltárnak (thymele) helyét; az orchestra volt a kar és a színészek közös tartózkodóhelye s így megfelel a mai színpadnak. Az orchestrát három oldalán körülfogja a lejtősen emelkedő nézőtér, melynek félköríves márványpadosorai Epidaurosban (és másutt is rendszeren) hegyoldalban vannak egymás fölött elhelyezve. A nézőteret széles körjárat (diazoma) két rangra, emeletre választja; az alsó emelet

34 padsorból áll és 13 sugárszerűen elrendezett lépcső között 12 ékalakú szakasz (kerkis) alkot; a felső emeletnek 21 padosát 23 lépcső osztja szakaszokra. Az alsó rang első és utolsó és a felső rang első sorának ülései támaszokkal vannak ellátva, ezek a papoknak és tisztviselőknek főtartott diszhelyek. A nézőterrel szemben fekszik a skene épülete, mely egy nagy, oszlopsortól két részre osztott tereméből és ehhez kétoldalt csatlakozó kisebb szobákból áll. Itt gyülekeztek és öltözködtek a színészek, továbbá a kar, mely utóbbi a színpad két bejáráján (parodos) át vonult az orchestrába. A skene előtt kezdetben mozgatható, díszletekkel ellátott deszkafal volt fölállítva, melynek helyét csakhamar kőből emelt előépítmény foglalta el: Epidaurosban ezt a kétoldalt kiszögelléssel határolt proskeniont homlokzatában 12 ión rendszerű féloszlop alkotta, melyen ión gerendázat nyugodott; a proskenion



312. kép. Az epidaurosi színház alaprajza.

$3\frac{1}{2}$ m. magas, lapos tetején az istenek léptek föl, vagy néha a színészek is, ha a darab egy része pl. a háztetőn játszódott le. A tetőre szolgáló lejtős följárón (L) a színházi gépeket szállították föl. A proskenion oszlopközeit díszletül szolgáló, mozgatható festett táblák (pinakes) zárták, a középső oszlopköz kivételével, mely ajtóul szolgált. A színháznak két bejáráját (parodos) korinthosi pillérek közé foglalt kapuk zárták.

A színház körülbelül 16,000 nézőt fogadhatott be; nézőtere úgy van irányítva, hogy a közönség délután (a színházi előadásokat nappal tartották) árnyékban ülve figyelhette az orchestrában folyó játékot. A roppant épületnek akusztikája bámulatos, az orchestrában szavalónak hangját a legfelsőbb (23 m. magas és 65 m.-nyi távolban levő) padosban is tisztán lehet hallani, pedig ma már nem áll fenn a

skene fala, mely a hanghullámok visszaverésével még erősebbé és érthetőbbé tette a színész beszédét.

A számos újabban fölasott színház közül megemlítjük a Thorikos, Eretria, Sikyon, Assos és Megalopolis melletti, a fönt leírthoz hasonló berendezésű színházakat. A megalopolisi (Peloponnesos) színház valamennyi társa között a legnagyobb, benne 20,000 néző fért el. Vele össze volt kapcsolva a tízezer arkadii polgár gyülekező-terme, az ú. n. Thersilion, egy hatalmas (66 méter hosszú és 52 méter széles) négyszögű épület, melynek mennyezetét a terem közepéből sugárszerűen elhelyezett oszlopsorok tartották. Dór oszlopos előcsarnoka, mely a hiányzó skene helyét foglalja el, az orchestra felé néz.

Míg a IV. évszáz folyamán az európai Görögország lassú hanyatlásnak indul, elszegényedik, addig Kis-Ázsiának tengermelletti városai, melyek a világkereskedésnek főközvetítőhelyei lesznek, gyorsan föllendülnek, meggazdagodnak és egymással versenyre kelve, pompás-nál-pompásabb templomokat emelnek. Ezek a templomok, a mint ez az ión stíl hazájában természetes is, ión rendszerben épültek. Legnagyobb részük úgyszólván teljesen elpusztult; Kis-Ázsiának nincs egyetlen emléke, mely Hellas-, avagy a Nyugati Görögországnak számos, félig ép állapotban fennmaradt templomához hasonlóan, romjaiban szemléltethetné e század építészeti tevékenységének nagyszerűségét.

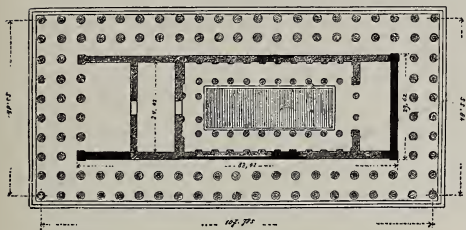
E kornak főműve Artemis ephesosi temploma, az ión stílnak legnagyobb temploma, mely méreteiben még Zeusnak óriási akragasi templomát is. fölülmulta; hossza 132 m., szélessége 68 m. s így a Parthenonnál körülbelül négyszer volt nagyobb. A régebbi (199. l.) Artemision 356-ban a lángok martaléka lett, akkor ugyanis egy Herostratos nevű ember, hogy nevét emlékezetessé tegye, fölgýjtotta. DEINOKRATES, Nagy Sándor építész, azonban ismét s még fényesebben fölépítette a világ hét csodája közé számított templomot. Hatalmas, a homlokzat oldalán 10 lépcsővel ellátott stylobatesen emelkedett a 8×20 oszlopos dipteros. 18 méter magas oszlopai közül 36, a régi szentély oszlopaihoz hasonlóan (v. ö. 287. képünk) alul két méter magas, márványból faragott reliefszalaggal volt díszítve, mint ezt a British Museumban levő relieftöredék fölhasználásával rekonstruált és 313. képünkön látható oszlop szemlélteti. A templomdiszítésnél közreműködött SKOPAS, a ki az egyik oszlopnak reliefjeit faragta és PRAXITELES, a kinek kezétől származtak a templom előtti nagy oltárnak domborművei. A templomot a gótok pusztították el Kr. u. 262-ben, romjainak átkutatása a jövő feladatai közé tartozik.

Romhalmaz födi Kis-Ázsia egy másik templomóriásának, Apollon Didymaios-nak szentélyét, mely az antik kereskedés Velencéjének, Miletos-nak szomszédságában terült el. A franciák már két ízben



313. kép.
Az ephesosi
Artemision egy
oszlopa.

kezdték ott ásátásokat, de azokat a munka nehézsége és a nagy költségek miatt abbahagyták. A perzsa háborúkban lerombolt régibb templomot (199. lap) az ephesosi PAIONIOS és a miletosi DAPHNIS tervei szerint kezdték újjáépíteni; a Kr. e.

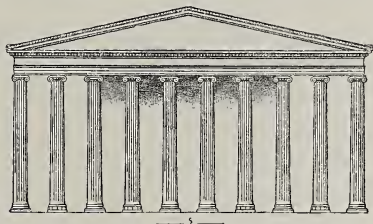


314. kép. A miletosi Didymaion alaprajza.

beosztása (314. kép) annyiban eredeti, hogy a mély előcsarnok és előterem után következő cella nyitott, oszlopokkal díszített udvar volt; ezen hypaethralis világítású (v. ö. 185. l.) cella mögött terül el az adyton. Ha a templom fölépítésének arányait (315. kép) az attikai ión emlékek arányaival (304. kép) vetjük össze, túlszélesnek és nyomottnak tűnik föl homlokzata.

A Miletossal szemben fekvő Priene-ben emelkedett a Nagy Sándortól (340) a városvédő Athená-nak szentelt templom (6×11 oszlopos peripteros), mely szép arányai folytán az ión stílnak klasszikus példája (v. ö. 253. képünket, melyre vonatkozólag az újabb ásátások kiderítették, hogy gerendázata nélkülözötte a frízt, l. 175. l.). Tervezője PYTHIOS, ki a halikarnassosi Maussoleiont is építette, irataiban a dór stílus ellen foglalt állást.

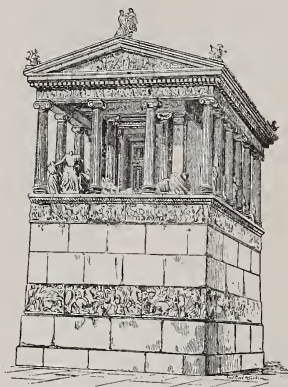
A dór stílus ellenségei közé tartozott Kis-Ázsiának egy másik híres építő mestere, HERMOGENES. Két művét ismerjük: Dionysosnak teosi templomát (hexastylos peripteros), melyet építéste eredetileg dór stílusban kezdett, de azután a triglyphok elrendezésének nehézsége miatt az ión rendszer szerint épített meg, továbbá Artemis Leukophryné-nek templomát a Maeander mellett fekvő Magnesiá-ban. Ez utóbbi a teosi templomnál némileg jobb karban, de azért szintén alapjáig földulva, jutott ránk. Az ötlépcsős stylobatesen emelkedő (8×15 oszlopos), fehér márványból épült templom a pseudodipterosnak első példája és Strabon szerint Ázsiának legszebb szentélye.



315. kép. A miletosi Didymaion homlokzata.
(Rekonstrukció.)

E kornak templomromjai közül megemlítjük még a messait Lesbos szigetén és Apollon Smintheus templomát a Troas-ban, mind a kettő pseudodipteros s végül a Kis-Ázsiának déli partján fekvő tarsosi templomot, mint az úgynevezett podiumos templomnak példáját. Ez az elrendezés azért, hogy a magas alapzatra helyezett templomot csak homlokzati oldalán látja el a széles lépcsőzettel, monumentális hatást biztosít neki és megtakarítja a lépcsőzetnek köröskörül való alkalmazását.

Kis-Ázsia földjén a sír építésnek néhány, művészeti szempontból érdekes emléke jutott ránk, melyek nemcsak a halott maradványainak nyugalóhelyéül akartak szolgálni, hanem egyúttal annak emlékét is meg akarták örökíteni. Ilyen emlékszerű sírépület, melynek romjait Fellows fődözte fel 1838-ban, az ú. n. nereida-emlék Xanthos mellett. A IV. évszáz legelejére datálható sír valamely lykiai fejedelemnek porait



316. kép. A xanthosi nereida-emlék.
(Rekonstrukció.)

rejtette magába. Magas (10 méter hosszú és 6-9 m. széles), tömör alapzaton ión rendszerű peripteros templomocskát látunk (316. kép, Falkener rekonstrukciója szerint), keskeny oldalain 4—4, hosszoldalain 6—6, zömökebb arányú és nagyobb közöttben elrendezett oszloppal, melyek kettős in antis-szerű cellát zárnak körül. A gerendázatból hiányzik a fríz, úgy hogy csak architrav kapcsolja össze az oszlopfejeket a fogoros párkánnyal (175—6. lap). A tömör alapzaton kettős fríz veszi körül, az architrávot és a cellafal felső részét ugyancsak reliefszalag, az oromfalat magas domborúművek ékesítették. A helyszínén talált, jelenleg a British Museumban levő, élénk mozdulatú nőalakokat, a mellettük alkalmazott tengeri állatok és halak nyomán nereidáknak tartják: ezektől nyerte az emlék nevét.

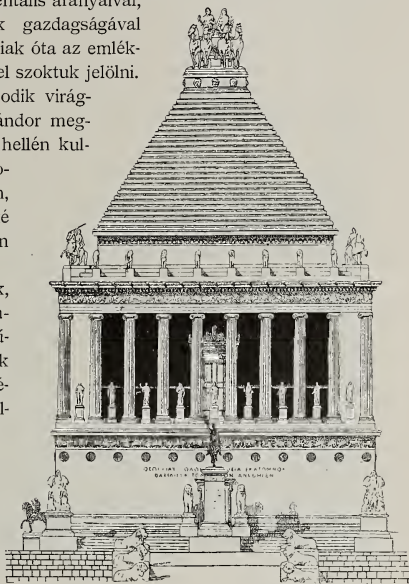
A nereida-emléknek továbbfejlesztése, egy-szersmind legszebb példa a Keleten dívó monumentális sírépítésnek a görög stílussal való összekapcsolására a halikarnassosi Mausoleion, melyet Artemisia kariai királynő építtetett a 351-ben meghalt bátyjának és férjének, Mausolosnak s melyet Artemisiának csakhamar bekövetkezett halála után a művészek saját dicsőségükre fejezték be. Az emlék építészei PYTHIOS (PYTHIS) és SATYROS voltak, gazdag szobordíszé korának leghíresebb mestereitől, többek között SKOPAS-tól ered. Lépcsős alapzaton álló hatalmas négyzetes építmény foglalta magába a sírkamarát; ezen 36 ión oszloptól körülvett templomcella emelkedett. A finom művű ión oszlopokon nyugvó gerendázat fölött 24 lépcsős márványpiramis következett, mely ép oly magas volt, mint az emlékek középső, oszlopos része. A piramis tetejét kolosszális négyesfogat (quadriga) koronázza, melyen a király és királynő szobrai állottak. Plinius szerint az emlék magassága 140, kerülete 440 láb volt.

A Maussoleion (317. képünk Bernier rekonstrukciója szerint mutatja be) soká állott fenn, pusztulását földrengés és a Johannita lovagok okozták, kik a XIV. és XV. évszázban várépítésre használták föl köveit, a szobrokból pedig meszet égettek. A mult század közepe táján az angolok fölásták romjait; a plasztikus dísznek maradványai: különböző szobrok, melyek részben az oszlopok közeiben voltak föllállítva, lovasszobrok, oroszlanok egész sora, különböző méretű és munkájú frízreliefek, a British Museumba kerültek. Maussolos király síremlékét a régiek a világ hét csodája közé számították. Monumentális arányaival, tervének eredetiségével, díszítésének gazdagságával akkora bámulatot keltett, hogy a rómaiak óta az emlékszerű sírépületeket a mauzoleum névvel szoktuk jelölni.

A *hellenisztikus korban* második virágzását éli a görög építézet. Nagy Sándor meghódítván a Keletet, utat nyitott oda a hellén kulturának; a halála után keletkezett birodalmak, a Ptolemaiosoké Egyiptomban, a Seleukidáké Szíriában, az Attalidáké Pergamonban főhelyei lettek a hellén műveltségnek és művészetnek.

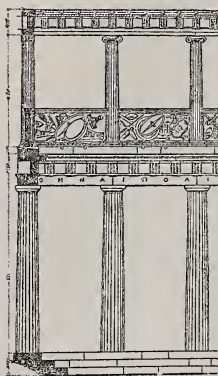
Az építézet feladatai bővülnek, világvárosokat kellett fölépíteni és mindenféle középületekkel díszíteni, a művészetet pártoló hatalmas fejedelmeknek és gazdag magánosoknak fokozódott igényeit kielégíteni. A régi formák átalakulnak lassanként és a Kelettel való érintkezés folytán új elemekkel bővülnek. Határozott fejlődés mutatkozik az épületek szerkezetében, az oszlopokkal és gerendákkal való építkezés mellett a boltozást is alkalmazzák. Végül pedig a díszítés gazdagságára való törekvés, a pompa kedvelése jellemzi e kornak alkotásait.

Az oszlop állandó eleme marad az épületeknek és mind szélesebbkörű alkalmazásra talál. A dór oszlop háttérbe szorul; itt-ott emelnek még dórstílusú épületeket (legnevezetesebb Zeusnak nemeai szentélye a Peloponnesoson), az oszlopok arányai azonban már átlépik a dór stílus szabta határokat, túlkarcsúkká válnak, a magasság viszonya az átmérőhöz közel jár az ión oszlop méreteihez; az echinus oldalvonala egyenessé merevedik (pl. 247. kép c, egy samothrakei templomról); az oszlopok közök szélesbülnek, a gerendázat oly alacsonynyá válik, hogy egy-egy oszlopköz fölé már több triglyphet kell alkalmazni; a dór fríz részeinek szerkezeti jelentősége



317. kép. A halikarnassosi Maussoleion.
(Bernier rekonstrukciója.)

tehát annyira feledésbe ment már, hogy a triglyphek pusztá díszítő elemként szerepelnek, sőt, hogy ión oszlopok fölött dór fríz alkalmaznak (318. kép). A két rendszer elemei összekeverednek, egyes dór épületek (Priene, aegaei Demeter-templom) oszlopai iónmódú barázdolással vannak ellátva. A kor uralkodó stílusa az ión, e szerint épült pl. Aphroditének aphrodisiasi (Kilikia) temploma (8×15. oszlopos pseudodipteros) és Zeusnak aezani (Phrygia) temploma (8×15-ös peripteros); utóbbi az ión stílnak az Erechtheion mellett legjobb karban ránk jutott emléke, melynek monolith márványoszlopaiból még 16 fennáll. Az ión oszlop mellett általánosan szerepel már a korinthosi, melynek oszlopfőit a legváltozatosabban képezik ki; az eleusisi propylaiák oszlopfőit virágdiszen kívül chimaerák is ékesítik.



318. kép. Emeletes oszlopcarnok Pergamonban (Rekonstrukció).

A korinthosi stílnak legnagyobb emléke, az athéni Olympieion, Vitruvius szerint azon templomok közé tartozott, a melyeknek pompája és kivitele még az istenek tanácsában is bámulatot keltett. Már a Peisistratidák alatt kezdték meg építését, melyet aztán négy századdal később Antiochus Epiphanes szíriai király megbízásából Cossutius építész folytatott (174. Kr. előtt), a ki az eredetileg dór stílusban tervezett templomnak celláját és kettős külső oszlopcarnokát a kor ízlésének megfelelően korinthosi rendszerben építette föl (262. kép, b.); teljes befejezését csak Hadrianus római császár korában nyerte. A roppant teraszon emelkedő templom 8×21 oszloppal bíró dipteros, hossza 116 méter, anyaga pentelei márvány. Óriási oszlopai közül, a melyek másfélméteres átmérő mellett 17 méter magasak, ma még 13 áll fenn DK-i sarkán, kettő délen (319. kép). A cellát egykoron Zeusnak chryselephantin szobra díszítette.

Az oszlop Keletről is vesz át új elemeket: egyiptomi hatás alatt lóbusz- és pálmadíszű fejeket faragnak, így találkozunk a 76. képhez hasonló pálmás oszloppal Pergamonban; viszont perzsa mintára (103. l.) utalnak az Ephesosban és Delos szigetén előforduló bikafejes oszlopfők.

A boltozást a görögök régtől fogva ismerték ugyan, Akarnaniában a IV. vagy V. századból való boltozott kapuk fordulnak elő, de a klasszikus kor végéig nem igen alkalmazták. Az olympiai versenypályának eredetileg nyílt bejáratát is csak a hellenisztikus korban (100. Kr. e.) látták el dongaboltozatú fedéssel.

A boltszerkezet következetes alkalmazása az építésben a hellenisztikus kor óta divik; a fában szegény Keleten szélteben használták, úgy a dongaboltozatot, mely két szemközti falnak félköríves tetővel való összekapcsolásában áll, mint a keresztboltozatot, melyet négyszögű térnek két, egymást keresztező dongaboltozattal való fedése képez, sőt a kupolával való építésre is találunk már ekkor példákat. Dongaboltozatú tetővel fedték Alexandriában a magánházakat, dongaboltozaton

nyugszik pl. Athena Poliasnak pergamoni temploma; az ephesosi gimnázium főtermét három keresztboltozat fődte; kupolatetővel bírt egy Arsinoetól épített templom Alexandriában. A félkör alaprajzú fülkék építését is ez a kor kezdte, ilyenekkel szakították meg sokszor díszítésképen a nagy falakat, ilyen félkupolával fődött épület volt Herodes Atticus exedrája Olympiában (293. kép).

Nagyon kedvelték az epidauroszi tholosról vagy az olympiai Philippeionról ismeretes kerekalaprajzú épületeket. Ezen elrendezésnek szép példáját szolgáltatja a samothrakei Arsinoeion, melyet II. Ptolemaios királynak (285—247) felesége, Arsinoe építtetett a kyzikosi ASKLEPIADES tervei szerint a mysteriumairól



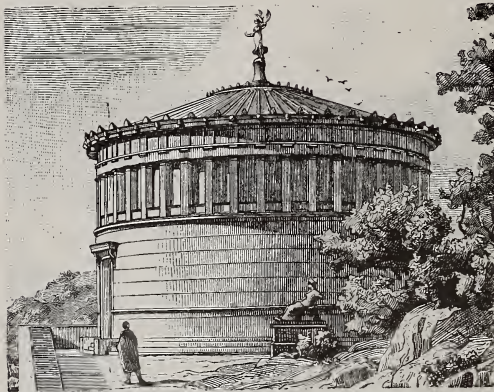
319. kép. Az Olympieion romjai Athénben.

híres sziget istenségeinek s melynek romjait osztrák archaeologusok kutatták át. Egyiköknek, Niemannak rekonstrukciója szerint (320. kép) a kerek 19 m. átmérőjű márványtemplom zárt (csak nyugatra nyíló egyetlen ajtótól megszakított) alsó építményből, ezen nyugvó, 44 dór pillérrel és gerendázattal díszített galleriából és alacsony kúptetőből állott. A dór pilléreknek, melyek közeit márványlapok zárják, belül korinthosi féloszlopok felelnek meg.

A hellenisztikus építészet főfeladatát azonban nem a szentélyeknek, hanem a profánépületeknek emelése tette, jelentősége abban rejlik, hogy a görög stílt a legkülönbözőbb köz- és magánépületeknél alkalmazta és hogy azt kitűnően hozzá tudta alkalmazni az új épületnekem igényeihez.

Míg a régibb görög városok, még Perikles Athénje is, silány anyagból épült kis házakból, girbe-görbe szűk utcákból állott s egyetlen diszöket a templomnak kerületei vagy a fellegvár épületei tették, addig a makedon uralom óta már általános a városokat; díszes magánházakból álló egyenes, egymást derékszögben keresztező utcáikat nyilvános terek szakítják félbe, melyeket köröskörül középületek szegélyeznek.

Ilyen középületek a stoak, sétahelyül szolgáló oszlopcsarnokok, melyeket mindenütt a városban, hol önállóan, hol más épületekkel kapcsolatban emeltek; vagy egyhajóúak, vagy közepén vont faltól vagy pillérsortól több hajóra osztottak; kezdetben földszintesek (X. tábla, 11.) később emeletes beosztásúak pl. II. Attalos király



320. kép. Az Arsinoeion Samothrake szigetén (Rekonstrukció).

stoája Athén piacán vagy a már említett pergamoni stoa (318. kép). Az első emeletes stoát SOSTRATOS, az alexandriai világítótorony mestere, építette 300 körül Knidos szigetén.

Stoa előzi meg gyakran a piac körül levő boltok sorát. Egyéb középületek a tanácsolóházak, város-házak (buleuterion, prytaneion); a testgyakorlás céljaira szolgáló gimnáziumok és palaestrák: négyzetes, oszlopsortól övezett udvar kö-

rül csoportosított termekből és ezekkel kapcsolatos fürdőhelyiségekből álló fényes épületek (Olympia, Ephesos, Pergamon, Alexandria-Troas). A verseny céljaira szolgálnak a stadionok, melyeknek (kb. 200 m.) hosszúka négyzet alakú pályáját köröskörül lejtőn vagy földtöltésen emelkedő márványpadosorok veszik körül (Athén, Epidauros, Olympia) és a kocsiversenyek számára való hippodromosok. Szállókat is építettek az idegenek számára (Olympia, Epidauros).

Minden valamirevaló városnak megvolt a maga állandó közházak; a színházakat most már külön, nyílt emelvényhez hasonló színpaddal építették, mely az orchestrának a proskenion előtti részét foglalta el és melynek háttérét az emeletes, oszlopokkal díszített színpadi épület zárta (pl. Aspendos). A régebben épült színházakat e korban ilyen értelemben alakították át.

A város tereit díszítő közhasznú épületekhez tartoztak a horologionok, a milyen Athén piacán ránk is jutott az ú. n. Szelek tornyában, melyet a szíriai Kyrrhosból származó Andronikos emeltetett körülbelül 100-ban Kr. e. A pentelei márványból való, 8-szögű (8 m. átmérőjű) épületnek (321. kép) oldalai a világtájak szerint vannak irányítva és az illető iránynak megfelelő szél eseténül faragott reliefképével díszítve. Délen kis félkörű építmény, ÉK-en és ÉNy-on két előcsarnok csatlakozik hozzá, melyeknek gerendázatát 2—2 korinthusi oszlop (262. kép, *a*) tartja. A tetején látható mozgó triton botjával rámutatott az uralkodó szél képére. Az épület falaira be vannak vésve a napóra vonásai, borús napokon az épület belsejében levő vízióráról (klepsydra) lehetett az időt leolvasni.

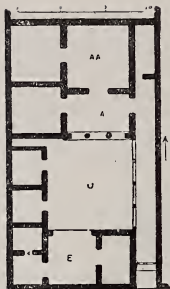
A hellenisztikus kor nagy gondot fordított a magánházak építésére és díszítésére. Ilyen, a Kr. e. II. évszázba tartozó házak maradványai nagyszámban találhatók Delos szigetén, a hol, mint az iónok közös nemzeti szentélyében, nemcsak fényes templomok, kincsházak, stoak stb., hanem díszes házak és villák is emelkedtek nagy számban, melyeket bankárok és kereskedők építettek, mikor Korinthus elpusztulása után Delos lett Görögország tengeri kereskedelmének középontja. A szigeten évek óta ásatnak a franciák s kutatásaik közzétételétől a görög művészetre vonatkozó ismereteink nagyfokú gyarapodását várhatjuk. Delosnál is fontosabb a görög ház ismeretének szempontjából Priene, a melyben a németek ásatásai egy hellenisztikus város típusát, valóságos görög Pompejit szolgáltatnak nekünk.



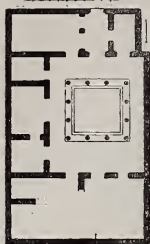
321. kép. A szelek tornya Athénben.
(Rekonstrukció.)

A görög ház udvarház, mely lakóit dísztelen, rendesen ablak nélküli fállal rekeszti el az utcától és a család életét a ház belsejében, az udvar körül összpontosítja; a férfiak és nők lakosztályát a mykenei házhoz (139. lap és 209. kép) hasonlóan kettéválasztja.

Az asszonyház (gynaikonitis) példáját látjuk a 322. képen: jobboldalt szűk folyosó vezet az udvarra (*O*), a melyből két sarokpillér közé helyezett oszlopokkal nyíló előcsarnokon (*prosta*, *A*) át jutunk a háziasszony termébe (*oikos*, *Ad*); e két helyiség elrendezésének ősi mintája a tirynsi megaron (209. kép). A szemközti oldalt az udvar felé nyíló árnyékos helyiség (*exedra*, *E*) foglalja el. A főteremhez hálósobák, az exedrához a cselédség szobái csatlakoznak, melyek csak az ajtón át nyerik világításukat. A férfiháznak (*andronitis*, 323. kép) közepét is az udvar



322. kép. Prienei ház alaprajza.

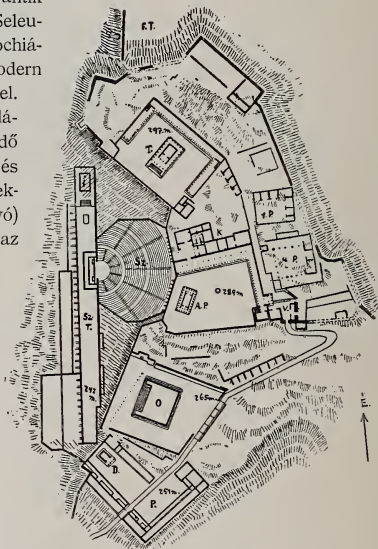


323. kép. Delosi ház alap-
rajza.

alkotja, melyet négy oldalán fedett oszlopcsarnok fog körül, e csarnok tetejét 12 márványoszlop tartja. Az oszlopoktól körülzárt (peristylum) udvar mozaikkal van burkolva és fönt nyitott; alatta az esővíz felfogására szolgáló ciszterna van. A kapuval és pitvarral szemközi oldalon van a háziúr terme; a cseléd-, háló- és egyéb szobák az utca oldalán, itt az udvartól jobbra, meg az emeleten voltak. A házak falait stuccorétegre alkalmazott festés díszítette. Alexandriában színes márványlapokkal szokták volt a falakat burkolni; a mozaikkal való

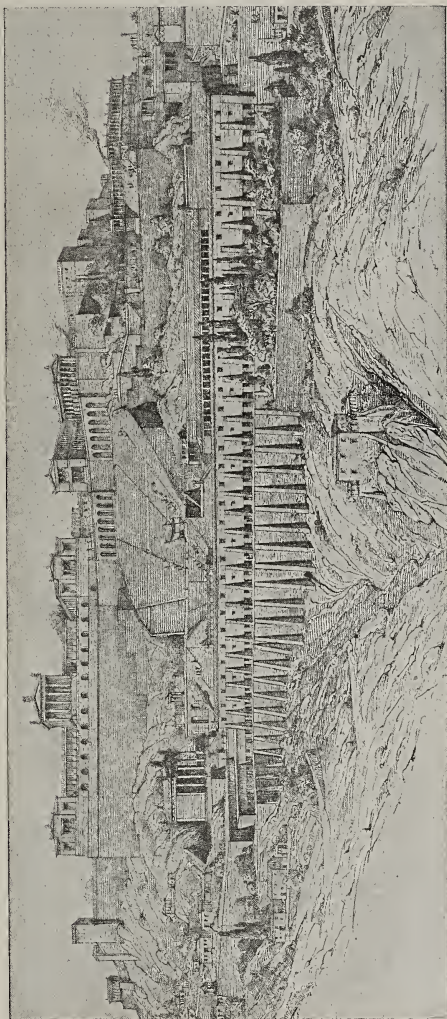
diszítésnek is maradt sok nyoma. — A hellenisztikus korbeli királyi székvárosok építkezéseinek nagyszerűségéről a pergamoni akropolis romjai után alkothatunk magunknak képet; pedig Pergamon — az antik írók leírásai szerint — nem mérkőzhetett a Seleukidák fővárosának, a teljesen elpusztult Antiochiának és a Ptolemaiosok székhelyének, a modern város alá temetett Alexandriának fényével.

Pergamon fejedelmei Perikles példájára első sorban az alsó város fölött emelkedő akropolist díszítették pompás épületekkel és művészeti alkotásokkal, a melyeket a németeknek (1878-ban megkezdett és most is folyó) ásatai hoztak napfényre. A várhegynek az alsó városhoz legközelebbi és déli részén volt az árúcsarnoktól szegélyezett piac (324. kép, *P*) Dionysosnak kis templomával (*D*: dór prostylos); a piactól északra és annál valamivel magasabban fekvő terasz közepét a nagy oltár foglalja el, melyet valószínűleg II. Eumenész (197—159) szentelt a megmentő Zeusnak és a győzelemhezó Athenának (*O*) és a melyről, mint „a sátn trónja”-ról János apostol is megemlékezik az Apokalypsisban. Az óriásméretű ($5\frac{1}{2}$ méter magas, 30 méternél hosszabb oldalú) négyyszögű oltárnak alépitménye két részből áll, hármask márványlépcsőn emelkedő párkányból és azon nyugvó, a gigantomachiát



324. kép. A pergamoni akropolis épületeinek
tervrajza.

ábrázoló reliefekkel díszített frizből. Ennek az alépitménynek felső szintjéhez a nyugati oldalon (325. kép) széles lépcső vezetett, a hatalmas (6 m. magas) márványoltárhoz, melyet háromoldalt kifelé nyíló ón oszlopcsarnok zárt körül. A várba vezető úton haladva, egy oszlopos kapuépületen át (324. kép, V.) ismét magasabban fekvő teraszra érünk, melynek jobb felét az újabb (*u. P.*) és a régebbi (*r. P.*) királyi palota épületei foglalják el. Baloldalt Athena Poliasnak (a IV. században épült dór peripteros) temploma (*AP*) állott, melyet minden oldalról (a nyugati kivételével) emeletes oszlopcsarnok (318. kép) vett körül. A földszint dór oszlopai a barázdolás helyett úgy vannak megfaragva, hogy átmetszetük 20-oldalas sokszöget mutat. Az északi csarnok hátsófalához támaszkodnak a pergamoni híres könyvtárnak termei (*K*). A várhegynek legmagasabb síkját az ú. n. Trajaneum foglalja el, egy korinthusi stílű peripteros templom, mely a

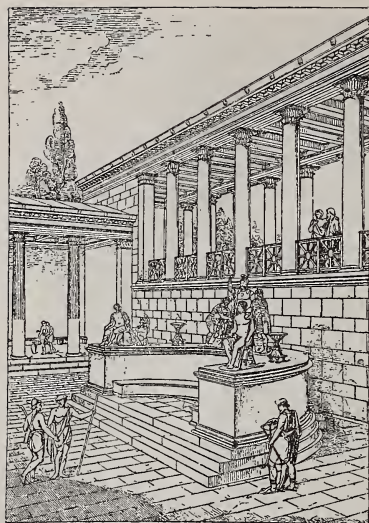


A nagy oltár. (Rekonstrukció.)

Athena Polias temploma.

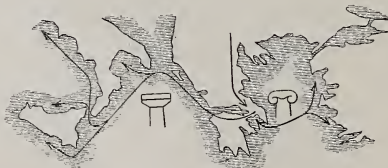
Színház.

325. kép. Pergamon akropolisza : Trajaneum.



326. kép. II. Attalos exedrája a Trajaneumot övező oszlopcsarnokokkal (Pergamon. Rekonstrukció.)

egyszerű, átgondolt, és formailag befejezett örökszép alkotásokat hagyott ránk, melyeknek szerkezeti és díszítő elemei azóta minden kor építőművészetének közkincsévé váltak. A hellenisztikus kor a két rendszer elemeinek szabadabb szellemben való továbbképzésével, technikai újításaival képessé tette a görög stílt a legkülönbözőbb feladatok megoldására és így megvetette az építőművészet további fejlődésének alapját.



327. kép. A dór és ión stílus elterjedése.

Kr. utáni II. században épült a császárkultusz céljaira (*T*). A templom-övező csarnok előtt kitűnő karban fennmaradt, az Attalidák korából való félköralakú, márvány-díszpadot (exedra) találtak (326. kép). A hegy legészakibb fokán álló római templomromok (*FT*) szomszédságában fődözték fel annak a vízműnek maradványait, mely magas nyomású vezetékként földalatti csövekben szállította föl a vizet a völgyből a hegyre és a technikának magas fejlettségéről tesz tanúságot az Attalidák korában.

Az akropolis nyugati oldalának meredek lejtőjére van építve a nagy színháznak (*Sz*) nézőtere, melynek színpadi épülete többemeletes támaszfalakon nyugvó (210 m. hosszú és 15 m. széles) teraszba (*SzT*) nyúlik be. Ezt a remekfekvésű sétahelyet oldalt stoák szegélyezik, északon pódiumos ión templom (*I*) zárja.

A görög építés klasszikus kora dór és ión templomaiban végtelenül



328. kép. Az olympiai Zeus-templom nyugati ormának szobordíszje: Kentaurok és lapithák harca (Olympia).

2. SZOBRÁSZAT.

A) *Bevezetés.*

A görög szobrászat fejlődésének a vallás, a görög nép intézményei és szokásai szabtak irányt. A görög művészet kezdő korában minden művészeti alkotás szoros kapcsolatban állott a kultusszal. A szobrászat az istenképek faragásából indult ki, s az istenek ábrázolása századokon át főtárgya maradt a szobrászatnak, csak úgy, mint az építészet főfeladata a templomok emelése volt.

A templom, mely az archaikus kor legelején már teljesen kifejlődött formában lép eléünk, mint az istenségnek hajléka megkövetelte az isten képét. Ezen, a célában föllállított szobron kívül, mely az istennek állandó jelenlétét jelképezte, a templom különben is szolgáltatott alkalmat a szobrászati tevékenység kifejtésére, a mennyiben külsejét kezdettől fogva plasztikus díszszel látták el. A dór templom metopéit és az ión templom frizét reliefképek borították, az oromzatot szoborcsoporthozatok (328. kép) ékesítették; mindezek a szentély istenségének tetteit, a reá vonatkozó mithoszok jeleneit mesélték el. A jámbor nép azonkívül a templomban, vagy a körül számos fogadalmi szobrot szentelt védő isteneknek, melyek vagy az istent, a papokat és papnőket ábrázolták, vagy a hívőket mutatták be ima és áldozás közben. Az istenkép közelében föllállított fogadalmi szobrok megőrkítették a hívőknek isteneikbe vetett bizalmát, vallásosságát és így antik mintái a renaissance ama szokásának, amely szerint egyes magánemberek, kik a templom számára szent képet festettek, magukat is odafestették a képre, amint a Szűz Mária vagy Jézus előtt térdre borulva imádkoznak. Általánosan elterjedt szokás volt továbbá a görögök között, hogy minden nevezetesebb esemény emlékére fogadalmi ajándékokat szenteltek az isteneknek, hogy gazdagok és szegények tehetségükhöz képest értékesebb vagy kevésbé értékes anyagból való szobrocskákkal és reliefképekkel fejezték ki hálájukat az istenek iránt, kik bajból vagy betegségből mentették ki őket. Ily módon a templomok istenképükkel, plasztikus díszükkel, a különböző fogadalmi szobrokkal és reliefekkel a szobrászati emlékeknek valóságos múzeumai voltak.

A halotti kultusz igényei is állandó munkával látták el a szobrászatot. Az archaikus kor plasztikus emlékeinek jó részét síremlékek teszik: vagy szobrok, melyek a halottat már nem az élet ruhájában, hanem idealizálva, heroikus megtelenségben mutatják be, vagy nagy emléktáblák a halottnak donborművű képével. A görög világnézet egészséges, derült voltáról tanuskodik az a vonás, hogy ezek a sírreliefek sohasem emlékeztetnek a halál borzalmasságaira, hanem ellenkezőleg a halottat élete virágjában, jellemző és kedvelt foglalkozásában örökítik meg. A klasszikus művészet korából származó nagyszámú síremlék rendesen egész jelenetet ábrázol reliefben, mely a halottat szerettei körében mutatja be és a család tagjainak egymáshoz való ragaszkodását jeleníti meg. A sírok számára készített szobrokon és reliefeken kísérelte meg először és gyakorolta állandóan a képfaragó a lelki életnek, az érzelmeknek kifejezését. Meg kell jegyeznünk, hogy a síremlékek faragását a művészet virágzása korában mesteremberek végezték iparszerűen; a kiváló művészeti érzék, mely ezen névtelen mesterek műveiben megnyilatkozik, abban a körülményben leli magyarázatát, hogy a görögök nem tettek különbséget, nem vontak válaszfalat művész és mesterember között, az utóbbiak szoros összeköttetésben állottak a művészekkel és azok hatása alatt dolgoztak. Ennek az összeköttetésnek és a nyomában járó közvetlen hatásnak, melyet a nagy szellemek a kisebbekre gyakoroltak, tudandó be a görög iparművészet magas színvonala.

A szobrászat fejlődésének nagyon kedvezett továbbá a nemzeti játékok intézménye. A görög ifjú, kinek nevelésében előkelő helyet foglalt el a testgyakorlás, a legnagyobb dicsőségnek tartotta és a legnagyobb megtiszteltetésben részesült, ha a nemzeti játékok helyein, az istentisztelettel kapcsolatosan időnként rendezett versenyjátékokban elvihette a győzelem pálmáját. A gimnasztikai nevelés a különböző gyakorlatok (futás, ugrás, birkózás, diszkoszdobás, dárдавetés) szerencsés összekapcsolásával egyenlően, harmonikusan fejlesztette a test összes izmait és formáit és hatásában nemcsak erőssé és edzetté, hanem széppé is tette az ifjúságot, a fajt. Azáltal, hogy a versenyzők a palaestrában és stadionban meztelenül jelentek meg, a legjobb és legszebb mintákat szolgáltatták a plasztikának az emberi test tanulmányozásához. A görög szobrász az emberi alak ábrázolásánál nem szorult modellre, kezdetben nem is dolgozott alkalomról-alkalomra beállított modell után, hisz a versenytéren nap-nap mellett látta és figyelhette az emberi test formáit az önkénytelen, természetes állás és mozgás minden változatában.

A versenyjátékok intézménye azonban nemcsak kedvező föltételeket teremtett a plasztika művelése számára, hanem szolgálatába is szegődött annak mestereit. A győztesnek ugyanis jogában állott, hogy a maga vagy szülővárosának költségén szobrárt az ünnepi játék helyén, fölállíthassa. S valamint a legkiválóbb költők, pl. Pindaros, szívesen dicsőítették alkalmi ódában a győztes ifjút, úgy tapasztaljuk, hogy a legjelesebb szobrászok, egy Myron, Polykleitos, Lysippos működésének jelentékeny részét megrendelésre dolgozott athleta-szobrok teszik. Ezek a szobrok hol versenyközben ábrázolták a győztest, például a diszkoszvetőt, a mint a diszkoszt eldobni készül, hol nyugodt tartásban mutatják be az athletát a verseny előtt, például dárдавával vállán (Doryphoros), vagy a verseny után, a mint

a győzelmi szalagot homlokára erősíti (Diadumenos), vagy a mint a bealajozott testére tapadt homokot és port tagjairól levakarja (Apoxyomenos). Ezekben az athletaszobrokban, melyek a delphi Apollon-templom körül vagy az olympiai szent ligetben százával voltak fölállítva, első sorban a testgyakorlás által megnevesített férfitest szépségét akarták éreztetni s nem fordítottak gondot az ábrázolt személy vonásainak hű visszaadására; csak később, a IV. század óta törekedtek arra, hogy a szobroknak egyszersmind portrait hasonlóságát adják.

Ezen, a különleges görög viszonyok követelte tárgyak mellett megtaláljuk a görög művészetben a plasztikának azt az ágát is, mely a modern kor plasztikájának legfontosabb föladatát képezi: a portraitszobrászatot, az emlékszobrok állításának szokását. Az arcképszobrászat első termékeinek tekinthetjük a síremlékeket és azokat a szobrokat, melyeket magánemberek faragtattak magukról, hogy azokat az isteneknek följánlják. Mindazonáltal csak az V. század óta beszélhetünk a szó szoros értelmében vett arcképes szobrászatról. Ez eleinte a testi megjelenés jelentéktelenebb részleteinek elhagyásával és csak a lényeges vonásokra szorítkozva idealizált képeket nyújtott; később azonban, midőn a IV. század óta általános szokássá vált, hogy az államférfiaknak és íróknak, az kiváló kortársaknak és fejedelmeknek a város nyilvános helyein emlékszobrokat állítsanak, lassanként fölhagyott az eszményesítéssel és különösen Lysippos után az arc vonásainak és a test formáinak minél hívebb, realisztikus megörökítését tűzte ki céljául és egyúttal teljes mértékben megvalósította azt a követelést, melyet Sokrates támasztott a képfaragóval szemben, midőn azt mondja, hogy a képfaragónak a képmáson a lélek működését kell kifejeznie.

A hellenisztikus korban, midőn a művészet pompakedvelő fejedelmek és gazdag magánemberek igényeit szolgálja, a szobrászat tárgyköre (ép úgy, mint azt az építészetnél tapasztaltuk) tetemesen bővül: a régi, megszokott tárgyak mellett különösen a paloták termeinek falaira szánt dekoratív reliefsképek, a genreszobrok, történelmi eseményeket megörökítő szoborcsoporthozatok, gyermek- és állatábrázolások, personificatiók, erotikus vonatkozású alakok és jelenetek faragását művelik, úgy hogy ez a kor már mindarra nyújt példát, amivel a későbbi korok szobrászata foglalkozott.

A görög szobrász, aki a test formáinak ismeretét nem az anatomia tanulmányozásából, hanem a meztelenül gyakorló ifjak folytonos szemléléséből merítette, akkor is, midőn ruhásan ábrázolta alakjait, modern társánál előnyösebb helyzetben volt; munkáját a görög ruha célszerű volta mindenképen elősegítette. A görög öltözet, mely ingszerű, többnyire a csípő fölött övezett alsóruhából (chiton) és a bal vállon és jobb karon át vetett köpenyszerű nagy, négyyszögletes posztódarabból (himation, peplos) állott, teljesen hozzásimult a testhez s híven emelte ki annak formáit; a mozgást követő, szép redőzetével pedig plasztikusan fejezte ki és árulta el viselőjének tartását és minden mozdulatát. Míg modern ruházatunk nemcsak eltakarja, hanem el is torzítja vagy fölismerhetetlenné teszi a test formáit, addig az antik ruha, melyet mindenki saját ízlése és tudása szerint rendezett el, módot nyújtott a szobrásznak arra, hogy a draperián át is szemléltesse a for-

mákat és éreztesse a test szépségét. Görög szobornál a ruha tényleg — hogy Göthe szavával éljünk — az alaknak ezerszeres visszhangja volt.

A görög szobrászatot úgy tárgyi, mint formai tekintetben bizonyos konzervatívizmus jellemzi. Századokon át ugyanazoknak az isteneknek képeit faragják, a templomdiszító reliefekben ugyanazokat a mithoszokat dolgozzák föl. A különböző korok és vidékek mesterei mind arra törekednek, hogy isteneikben plasztikailag fejezzék ki azokat a jellemvonásokat, amelyekkel a költészet, első sorban Homeros, azokat fölruházta. A szobrászok nem törekedtek minden áron eredetiségre, hanem azon fáradoztak, hogy a néphit és a költészet útmutatása alapján az egyes istenek típusát megteremtsek és fejlesszék. A mikor pedig egy-egy kiválóbb mesternek sikerült valamely istennek képét a róla alkotott eszmének megfelelő módon megjeleníteni, akkor az utána következő mesterek elfogadták, megtartották ezt a típust, lényegtelen változtatásokkal ismételték és csak stilisztikai tekintetben fejlesztették tovább. A tárgy azonossága, szüntelen ismétlése arra kényszerítette a művészt, hogy a földolgozásban mutassa ki minden erejét és tehetségét; egyéni fölfogása érvényesítésének szabad utat engedett a vallás, mely dogmákat nem ismert s ilyenekkel nem verte békóba a művész képzeletét. Ily módon, a csekély számú típus folytonos és állandó művelésével a görög plasztika oly tökéletes műveket teremtett istenképeiben, oly ideális allegóriákat hagyott ránk, melyek ma is, mikor az Olympos isteneinek uralma már rég véget ért, élnek, ma is érthetők, mert a bennök megtestesített általános emberi tulajdonságokat nem külső eszközökkel, hanem eleven és mély jellemzéssel, finom kompozícióval fejezik ki.

Az elődök munkássága iránt tanusított tisztelet, a hagyomány gondos ápolása mellett, — a mit nagyban elősegített az a körülmény, hogy gyakran több nemzedéken át apáról fiúra szállott a művészet gyakorlása — meg kell említenünk a görög plasztika másik jellemző vonásaként az eszményesítésre, idealizálásra való törekvést.

Az istenek szobrainál természetesnek találjuk azt az eljárást, mely akkor, midőn az egyes istenek a két nem minden korának szépség-ideálját akarta megteremteni, pl. Apollonban a férfitest viruló szépségét, Aphroditében a női test vonzó báját, elhagyott minden melléket, lényegtelen, esetlegességet és csak általános, lényeges vonásokban utánózta a természetet. A görög szobrász ezt az eljárást akkor is követte, a mikor embereket ábrázolt; egy képből egyesítette mindazt az általános érvényű, a szépségről alkotott fogalmának megfelelő vonást, melyet a természetben nem láthatott együtt, hanem csak különböző egyéneken figyelhetett meg, úgy hogy művei nem egy embert, hanem az embert, nem egyéneket, hanem átlagembert, mintatestet ábrázolnak. Polykleitosról, Lysipposról tudjuk, hogy a testi szépségről alkotott ideálokat úgynevezett kánonszoborban faragták meg; ezekben a mintaszobrokban, melyeknek másolatai ránk is jutottak, bemutatták azokat az arányokat és formákat, melyeket ők tökéleteseknek tartottak és melyeket azután a tanítványok és utódok is elfogadtak. Főntebb említettük már, hogy ez az eszményesítés a görög szobrászat virágkorában még a portraitszobornál is dívott. Csak a hellenizmus korában hagytak föl az idealizálással, akkor híven

utánozták a természetet, menten minden szépítéstől s a testi megjelenés apró vonásaival és esetlegességeivel ábrázolták az embert. Ez a hűség azonban csak kivételesen sülyedt le a pusztá naturalizmusig. A valóságnak szolgálai utánzását, mely a rúttnak megjelenítését sem zárja ki ábrázolásai köréből, a görög plasztika nem ismerte, általában nem művelte.

A szobrászati művek anyaga kezdetben a fa volt, az első istenképeket fából faragták. A fagaragású szobrok (görög nevükön xoanon-ok) egytől-egyig elpusztultak; hogy milyenek lehettek. azt megítélhetjük azokból az ősrégi kőszobrokból, amelyeket a xoanonok mintájára faragtak. Az első kőszobrokat mészkőből dolgozták. (Ennek puha, porózus fajtáját, a tuffakövet pórosznak nevezték.) A ránk jutott póroszszobrok némelyike alakjával még élénken emlékeztet a fatörzsből faragott xoanonokra s technikájuk is olyan, mintha megművelésöknél nem vésőt, hanem kést alkalmazott volna a szobrász (329. kép). A VII. század végén márványt kezdtek alkalmazni a szoborműveknél s ez a nemes anyag a VI. század folyamán csakhamar kiszorította a póroszt. A márványplasztikának bölcsője az aegaei tenger szigetein, a Kykladokon volt; ott, különösen Naxos és Paros szigetén termett és terem most is a világnak legszebb márványa. A parosi márvány legértékesebb és leghíresebb faja, az ú. n. lychnites, rendkívül finom szemcséjű, hófehérségű, amellet igen szép fényű és áttetsző; idővel pedig a benne levő vasrészecsek oxydálódása folytán gyönyörű halványsárga patinát nyer. A parosi s általában a sziget-márvány par excellence anyaga a görög szobroknak, szélkében ezt használták, ennek kedvéért sok vidéken elhanyagolták a közelfekvő márványbányák kiaknázását. Ezt tapasztaljuk Attikában is, melynek földje értékes márványfajokban igen gazdag volt. Az Athén közelében levő kimeríthetetlen gazdagságú márványhegységnek, a Pentelikonnak hófehér, s idővel szintén halványsárgává váló követ csak az V. század óta kezdték rendszeresen bányászni s inkább csak az építkezéseknél alkalmazták, még ritkábban használták a Hymettos-hegynek bányáiban tört kékes-szürke árnyalatú márványt.

A márvány használatával versenyez az érc, illetőleg a bronz, mely réznek és ónnak ötvénye. A görögök, kik sokkal általánosabban és gyakrabban alkalmazták a szobrászatban a bronzot, mint a modernek, nagy mesterei voltak a bronzöntésnek, leghíresebbek voltak Delosnak, Aeginának és Korinthosnak bronzgyárai. A bronzöntés technikája az ó-korban nagyjából megegyezett a ma is használt eljárással, ami azonban a bronzszobrok falának vékonyságát és az öntés tisztaságát illeti,



329. kép. Férfifej. Mészkő. (Athén, Nemzeti Múzeum.)

ebben a tekintetben a régiek messze felülmúlták a modern technikát. A bronz ismerete Keletről származott át Európába; a mykenei kor művészetében már szerepel. Kezdetben tömören öntöttek bronzból apróbb szobrocskákat, vagy vésővel és kalapáccsal verték ki bronzlemezekből reliefszerűen az ábrázolást (ú. n. sphyraton-művek). Pausanias a bronzöntés föltalálását a VI. század első felében virágzott Rhoikosnak és Theodorosnak tulajdonítja, amit úgy kell értelmeznünk, hogy Görögországban ők öntöttek először belül üres bronzszobrokat; az ő korukig a tömör öntés dívott. A föltalálás érdeme sem az övék, ők csak meghonosították hazájukban azt a technikát, melyet Egyiptomban már régebben gyakoroltak s melylyel ezek a samosi művészek egyiptomi tartózkodásuk alatt ismerkedtek meg. Míg azonban Egyiptomban csak kisebb szobrokat öntöttek üresen (a legnagyobb, ily eljárással készült egyiptomi bronzszobor alig egy méter magas), addig a görögök csakhamar annyira tökéletesítették ezt az eljárást, hogy életnagyságú szoborműveket tudtak bronzból önteni. Az első, üresen öntött görög szoborművek, egy Olympiából származó grifffej és egy Spartában talált (ma a bostoni múzeumban levő) férfifej a VI. század közepe táján keletkezettek. A görög szobrászok azonnal fölismerték és értékesítették e technikának nagy előnyeit, mely a márványplasztikával szemben megengedi, hogy szobraikban a legszabadabb mozgást, a legszabadabb taglejtést ábrázolják, ami a márványműveknél csak támaszok alkalmazása mellett lehetséges.

Ezentúl a bronzot állandóan alkalmazták; technikáját egy század leforgása alatt a tökély nagy fokára emelték, mint ezt Myron Diskobolosának és Marsyasának márványkópiáiból is megítélhetjük. A nagy mesterek közül Myron, Pheidias, Polykleitos és különösen Lysippos a bronzot kedvelték, Praxiteles viszont a márványnak adott előnyt. Úgy az öntött szobroknál, mint a trébeléssel, kalapáccsolással készült bronzreliefeknél alkalmazták a cizellálást. Értettek egyúttal a bronzműveknek patinálásához is; az antik írók adatai és az emlékek vizsgálata bizonyítja, hogy a bronzműveket fénylő azurkék, vagy zöldes patinával szokták volt bevonni. A szem helyét rendszeren üresen hagyták és üregébe más anyagokból (drágakő, üveg, émail, elefántcsontból) összerakott szemgolyót illesztették. A szemek kívül egyéb részek (mellbimbó, ajak, a ruházat egyes részletei, fejszalag) is készültek más anyagból való betétes munkával. Néha a szobornak egyes részeit (különösen a nyak- és fejéket) aranyozással emelték ki; Phrynenek Praxitelestől dolgozott delphi bronzszobra egészen meg volt aranyozva. A bronz színének idegen anyagok (horgany, ezüst, ólom) hozzákeverésével különböző árnyalatokat adtak; Silanion Jocaste képén az arcnak halálápadtságát ezüstnek hozzákeverésével fejezte ki. Megemlítendő, hogy néha ólomból is öntöttek szobrocskákat; ilyen anyagból való apró fogadalmi ajándékok százával kerültek elő Lakonia földjéből.

A mintázáshoz viaszt, gipszet vagy agyagot használtak. Az égetett agyag (terrakotta) szoborművek anyagaként is szerepelt. Nagyobb szobrok ugyan csak kivételesen készültek terrakottából, annál általánosabb azonban a kisebb szobroknak és domborműveknek agyagból való előállítás. A terrakottából való fogadalmi ajándékok és apróbb, disztárgyakul használt plasztikus munkák készítése virágzó

iparág volt Görögországban, mely sok száz embert (kroplathos, kroplastes) foglalkoztatott. A szegényebb nép az istenségeknek ilyen terrakotta-szobrocskákat ajánlott föl, melyek a szentélyek helyein mindenütt tömérdek számban fordulnak elő. Ép oly nagy számban találunk terrakotta-szobrocskákat a sírokban; szokásban volt ugyanis, hogy a halottnak sírjába emlékül odatették azokat a kis agyagból való szoborműveket, melyekkel életében lakását díszítette volt. Ezek a terrakották jórészen a kiváló mesterek műveinek kisméretű reprodukciói, a nagy plasztika hatása alatt készültek és gyakran, mint pl. az ismeretes tanagrai vagy myrinai terrakották, művészi becsű alkotások.

Ósrégi időktől fogva alkalmazták a plasztikában a csontot. Különösen az elefántcsontot, melyből reliefeket, berakott műveket és szobrocskákat faragtak. A VI. és V. században nagyon divott a chryselephantin-szobrászat főleg a szentélyek díszes és nagyméretű istenképeinél. Ez a sajátágos, csak a görög művészetben előforduló technika abból állott, hogy a szobornak az agyagminta után szerkesztett favázát elefántcsontlapokkal és aranylemezekkel fődtek: elefántcsontból készítették az istenkép meztelen részeit, az arcot, a karokat, lábakat, aranyból a ruházatot és hajzatot. Pheidiasnak két leghíresebb alkotása, a Parthenon Athenája és az olympiai főtemplom Zeusa chryselephantin-szobrok voltak. Az arany és elefántcsontból készült szoborművek konzerválása azonban nagy nehézségeket okozott: száraz levegőben (pl. Athénben az Athenaszobornál) vízzel kellett öntözgetni a szobrot, hogy fámagva össze ne száradjon; nedves vidéken (pl. Olympiában a Zeus-szobrot) olajjal kengették a szobrot, hogy a farészek ki ne táguljanak. Ép azért föl is hagytak később ezeknek a drága, folytonos gondozást és javítást követelő chryselephantin-szobroknak készítésével. Hasonló technikával dolgozták az ú. n. akrolith-szobrokat, melyeknél fát és márványt használtak vegyest. A szobor törzsét aranyozott (ritkábban aranylemezzel borított) fából, a meztelen részeket pedig (elefántcsont helyett) márványból csinálták. Ilyen akrolithos-kép volt Pheidiasnak a plataiaibeliek számára dolgozott kolosszális Athena-Areia szobra.

A szobrász munkáját kiegészítette a festő ecsetje. A mi szemünkben, kik hozzá vagyunk szoktatva modern szobraink szintetenségéhez, a görög szobrok polychromiája annál érdekesebb és feltűnőbb, mert tudvalevő dolog, hogy a renaissance-szobrászat ép a földből előkerült antik márványművek szintetenségének hatása alatt mondott le a festés alkalmazásáról és a nagy plasztika egyetlen feladatának az alaknak testisége szerint való utánzását ismerte el, eltekintvén a megjelenés színes voltától.

A múzeumokban látható legtöbb antik szobron hiába keressük a színezés nyomait: a föld nedvessége teljesen elpusztította a festést. De azért ma már kétségtelen, hogy a görög plasztikában — ép úgy mint az építészetben — a polychromia fontos szerepet vitt mindvégig. Ezt a tényt írott forrásainkon kívül az újabban kiásott szoborművek nagy száma igazolja, amelyeken világosan láthatjuk, vagy legalább a fölfedezés pillanatában megállapíthattuk a festés nyomait.

A szobrok festésének módja és mértéke korszakonként változott. A xoanokra színes ruhákat szoktak volt adni, meztelenül maradt részeiknek durva fara-

gását pedig festéssel egészítették ki. Deloson pl. még a III. században faragtak Dionysos ünnepére ősi módon faszobrot, melyet egy fölrat értesítése szerint a szobrász kezéből a festő vett át, ki a színezésért ugyanolyan díjazást kapott, mint a képfaragó. A színes xoanonok mintájára a puhakőből faragott szobrokat is befestették. A pórosz silánysága, durva felülete maga is mintegy megkövetelte a festékekkel való borítást. Az athéni akropolison, avagy Delphiben talált archaikus mészkőszobrok egészen be vannak festve, különösen a kék és piros van rajtok bőven alkalmazva, vagyis azok a színek, melyek a templomok polychromikus díszítésében uralkodnak; a festés módja tehát mintegy párhuzamosan halad az építésnél alkalmazott eljárással; könnyen érthető, hogy egy színes templom ormába szánt szoborcsoport nem maradhatott festetlen. Az alkalmazott színek és azok rikitó volta merőben ellenkezik a valósággal: ez a polychromia tehát tisztán konvencionális. Érdekes példáját bírjuk az akropolisi múzeumnak egy, a VII. század végére tartozó szoborcsoportozatában (330. kép), a melyen Typhon óriásnak teste és arca élénk pirosra, a szakál és haj kékre, a szemöldök feketére, a szem irisze zöldre van festve, Typhonnak kigyóforma alsóteste pedig kék és piros színsávokat mutat. E föltűnő színezés miatt nyerte az egyik en face ábrázolt fej a „kék-szakál” nevet.

Mikor a szobrok anyagául a márványt kezdték használni, változik a festés módja: a rikitó színek helyét diszkrétebb színek foglalják el, a szobroknak csak egyes részeit (körülbelül a felületnek $\frac{1}{5}$ -ét) festik be, a festés konvencionális marad, nem törekszik a valóság színeinek hű utánzására. A márványszobor polychromiájának legelső, a VI. század második feléből származó példái az Akropolison talált számos női szobor. Rajtok a haj és ajak vörös, a szemöldök fekete, a szem fekete bogarat körülvevő irisz piros színt mutat. A ruhának csak szegélyét és himzett mintáit színezték (kékre, pirosra vagy aranyszínűre). Az alkalmazott festék áttetsző, úgy hogy rajta keresztül a márvány fénye érvényesülhet; a festő alárendeli magát a szobrásznak, hogy a színezéssel ne vonja el a néző figyelmét a formáktól. A húst és a ruhának festetlen részeit, úgy látszik, viasszal és olajjal kezelték, másként a márvány vakító fehérsége bántó ellentétben állott volna a befestett részekkel. Az uralkodó színek a kék és piros, mellettük szerepel még a sárga, fekete és aranyszín. A szobor részleges és diszkrét festésével elkerülte a művész az egyhangúságot, derültté tette művét, mely ily módon összhangban állott színes környezetével és hajlékával, a polychromikus templommal.

A ránk jutott sírköreliefeken tapasztaljuk, hogy a festést az ábrázolás kiegészítésére is használták, úgy hogy a szobrásztól plasztikusan ki nem dolgozott bizonyos részleteket festés által tűntettek föl. A szobrászat klasszikus korában is divott a polychromia; egyes emlékeken konstatált festéknyomokon kívül világosan tanuskodik erről Plinius adata, a ki elmondja, hogy Praxiteles azon szobrai becsülte legtöbbször, melyek Nikiasnak, a híres festőnek, kezén mentek át. Ha az agyagszobrocskák finom és ízléses színezésében a nagy szobrászat polychromiájának utánzását tétellezzük föl, akkor a meztelen részeknek diszkrét, a hús színet megközelítő festését tarthatjuk szokásosnak a IV. századtól kezdve. A klasszikus

szobrászatnak tulajdonképpen csak egy olyan műve maradt ránk, mely a polychromia alkalmazásáról hű képet nyújt, ez a konstantinápolyi múzeumnak a IV. század végéről való, az attikai szobrászat hatása alatt készült reliefdíszű sírládája, melyet Nagy Sándor szarkofágja néven szoktak emlegetni. Az előbbi századok szoborfestőinek 3—4 hagyományos színe helyett itt gazdag színskálát találunk, (ibolya bíborvörös, kék, sárga, karmin és fekete); a diszkrét színezés, mely nem nyomja el a márvány fényét és finomságát és amellet a részletek plaszticitását hathatósan fokozza, nem szorítkozik a ruházatra és fegyverzetre, hanem kiterjed az arcra és kezekre is s a hús színének világosabb és sötétebb árnyalataival meg akarja különböztetni az ábrázoltak görög vagy perzsa származását. A fejek barnapirosra festett hajzatukkal, kék vagy barnaszínű szemeikkel rendkívül eleven és életteli hatást gyakorolnak.

A szem festése, úgy látszik, általánosan divott a márványszobrokon, ezeknél ritkábban alkalmazták a bronzművekről ismert betétes szemeket. A szem festése mellett rendes a haj és szál színezése; ez is konvencionális: a görögök hajának fekete színét eleinte kék, később a vörös (néha arany) színnel helyettesítették; a haj festése sok munkától kímélte meg a szobrászt, ki az ecsettel pótolta a haj tagoltságának, a fürtöknek jelzését. A kisebb díszítő járulékokat, ékszereket, a ruhák himzését stb. sem adták vissza aprólékos gonddal, hanem festéssel pótolták a véső munkáját. A polychromiához tartozik még annak megemlítése is, hogy szobrokon a fegyvereket, sisakokat, koszorúkat, velejárokát, a lovak zaboláit stb. bronzból alkalmazták a márványműre (pl. az aeginai szobrokon, a Parthenon frizén). Bármilyen hézagos is a polychromiára vonatkozó tudásunk, bizonyos, hogy alkalmazása általános volt; valamint az is bizonyos, hogy az antik művész a színt mindig alárendelte a formának és hogy általa nem törekedett realizmusra, hogy nem akarta a valóság színeinek pontos másolásával a néző szemét megcsalni.

Az antik szobrászat formái a herma, a mellszobor, a teljes alakot ábrázoló szobor, mely néha a természetes arányokat fölülmúló kolosszális mű, avagy az arányokat kisebbitő szobrocska, (a lovas szobor, az állatkép), a több alak egyesítéséből származó csoportozat, a magas és alacsony dombormű. Ezek közül legérdekesebb, a görög plasztikát jellemző forma, a herma: alulról fölfelé szélesbülő négyszögletes pillér, mely fönt fejben végződik; ilyen formában már ősrégen faragtak istenképeket. Később is az arképek jó részét herma alakjában faragták meg, az ábrázolt személynek csak fejét és nyakát dolgozták ki, a test helyét



330. kép. A háromtestű Typhon.
Az Akropolis egy régi templomának ormáról származó mészkőszobor. (Athén, Akropolis-múzeum.)

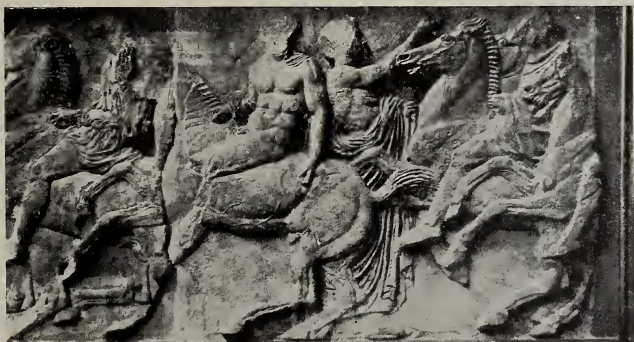
pedig négyszögletes, pillérszerű talapzat pótolta. Erre rávésték a nevet, sokszor még egy, az ábrázolt személy emlékét megőrkítő mondat avagy epigrammát is. A mellszobor a hermából fejlődött.

A görög relief szerkesztésén az isoképhaliá-nak nevezett törvény uralodik, amely megköveteli, hogy az összes állva, ülve vagy fekvő, gyalog avagy lóháton ábrázolt személyek fejei egy színvonalban legyenek és pedig a relief felső széléhez lehetőleg közel. A tér betöltésének e módjával szimmetrikusan és ritmikusan tagolták a frizeknek igen jelentékeny hosszterjedelmét. A törvény merev alkalmazása az archaikus művekben naiv és mulattató aránytalanságokat idézett elő, melyek különösen az assosi templom frizén ötlenek szemünkbe: az étkezésnél, görög szokás szerint pamlagen heverve, ábrázolt személyekhez képest valóságos törpe az őket álló helyzetben kiszolgáló cseléd. A klasszikus művészetben már mesterileg alkalmazzák: a Parthenon frizén első tekintetre föl sem tűnik a lovon ülő és az álló alakok egyenlő fejmagassága (331. kép). A dór templom metopéibe szánt reliefeket magas domborműként dolgozták, hogy a gerendázat erősen kiszökő részeivel, a triglyphekkel összhangban legyenek és érvényesülhessenek; az ión templom frizét, mivel ott ez az ok fenn nem forgott, alacsony reliefben faragták.

A plasztikáról, mint általában minden művészetről, azt hitték a görögök, hogy az náluk keletkezett. Élénk képzelőtehetségök és nemzeti hiúságuk mindenféle mondákat szőtt e művészetnek eredetéről. A nép hite szerint az első, fából faragott istenképek az égből hullottak le. A szobrászat gyakorlásához szükséges kézi ügyességnak és szerszámoknak földtalálását szellemeknek tulajdonították: az első ércművesek a daktylosok és a telchinek. A daktylosok elnevezése (daktylos annyi mint ujj) azt a tényt szimbolizálja, hogy a szobrász keze ujjaival gyakorolja művészetét; a hagyomány eredetileg 3-ra, később 5-re teszi számukat és az egyeseknek nevével (Olvasztó, Kalapács, Ülő) is jelzi, hogy mit találtak föl. Ugyanígy jellemző a telchinek elnevezése: Chryson az arany-, Argyron az ezüst-, Chalkon az ércműves. Érdekes, hogy e démonok hazújaként azok a vidékek szerepelnek, melyek a szobrászati tevékenységnek ősi fészkei (Kis-Ázsia, Kréta, Cyprus, Rhodus). A faragásnak földtalálója és általában a plasztikának legelső képviselője Daidalos (az ügyes művész), munkásságának főhelyei Kréta és Athén, benne tisztelték a művészi céhek törzsatyjukat. Még a történeti korban is az ósdi művészet számos emlékét tőle származtatták, őt tekintették különféle művészi újítások kezdeményezőjének. Életteljessékké tette a képmásokat azáltal, hogy a testhez tapadó karokat elválasztotta a törzstől, a lábak szétterpesztésével haladó helyzetbe hozta szobrai, amelyeknek szemét megnyitotta. Nyilvánvaló, hogy ennyi, hosszú korszaknak vívmányait kifejező újítás nem származhatott egy mestertől; Daidalosban, mint a művészet legendás őseben, csak összefoglalták, megszemélyesítették az ősi művészet névtelen mestereinek sok százados munkáját. Az agyagplasztika földtalálását a Sikyonból származó és Korinthosban működő Butades nevéhez fűzték. Plinius meséli, hogy Butades leánya, mikor búcsúzó kedvének a lámpa világától a falra vetett árnyékát észrevette, annak körvonala

a falon megrajzolta, apja pedig agyaggal kitöltötte a silhouettet és égetéssel tartóssá tette az első reliefképet; ugyanez a Butades látta el először a tető homlok-tégláit domborművű díszszel és ő találta föl annak a módját is, mint lehet a reliefeket mintákból sokszorosítani. Arról, hogy a bronzöntés föltalálásának dicsőségét is a maguk számára foglalták le a görögök, már fentebb szólottunk.

Ezeknek a mondáknak természetesen nem tulajdoníthatunk történeti értéket. Az emlékek vizsgálata és összehasonlítása kétségtelenné teszi, hogy a görög plasztika kezdő korában Kelet művészetének hatása alatt fejlődött. A görögség Egyiptommal régtől fogva állott összeköttetésben, a VII. és VIII. században számosan látogatták meg a Nilus földjét, ott le is telepedtek; megismerkedvén az egyiptomi művészettel, elsajátították technikai eljárásait és hazakerülvén, az ott látott mintákon tanultakat értékesítették. Hisz a monda szerint maga Daidalos is járt Egyiptomban. Az elő-ázsiai művészet termékeivel is megismerkedhettek Kis-Ázsia népeinek, a föníciaiaknak



331. kép. Részlet a Parthenon frízéből. Márvány. (Athén, Akropolisz-Muzeum.)

és Cyprusnak közvetítésével; ez a művészet azonban csak jelentéktelen mértékben gyakorolt befolyást a görög plasztikára.

Egyiptomtól kölcsönözték archaikus szobrászatuk két főtipusát: az ülő férfi- és nőalakot és az ú. n. archaikus Apollon-szobrok schemáját. Igaz, hogy e két típus idegen minta nélkül is keletkezhetett volna, de az egyiptomi és görög típusnak összehasonlítása világosan árulja el a kölcsönhatást. A nyugodtan álló, meztelen férfiszobrok bal lábának előrehelyezése és combjukhoz simuló kezük tartása, (mely az ökölbe szorított ujjak közül csak a hüvelykujját nem görbíti be, hanem egyenesen kinyújtja,) teljesen egyezik a nilusmenti példákkal. Ép oly föltűnő az ülő helyzetben ábrázolt görög szobrok tartásának azonossága az egyiptomi ülő isten- és királyszobrokkal; sőt azoknak elrendezése a Didymaionhoz vezető szent út két oldalán nem egyéb, mint az egyiptomi templomokhoz vezető

szoborsorok utánzata. Diodorosnak elbeszélése szerint, még az egyiptomi szobrászat arányossági törvényeit is alkalmazták egyidőben a görög szobrászok: TELEKLES és THEODOROS az egyiptomi kánon szemmel tartásával dolgozták külön-külön, az egyik Samosban, a másik Ephesosban Apollon Pythios szobrát két pontosan összeillő darabban. Keleti hatásra utal az oroszlán ábrázolása is, melyet a görög szobrász nem tanulmányozhatott a természet után.



332. kép. Apollon. Piombinónál talált bronzszobor. (Párizs, Louvre.)

De azért a kölcsönvett típusban azonnal érvényesült a görög szellem. A típusokat tovább fejlesztették, a holt keleti schemát meglevenítették és oly vonásokkal látták el, melyeket a mintákon hiába keresünk. Míg amott a szobrok az isteneket és királyokat merev egyöntetűségben, mindig bizonyos átlagkorban ábrázolják, addig itt, Hellasban, e primitív szoborművek mindegyikénél érvényesül mesterének egyénisége, mely, ha arcban nem is, de a formákban, arányokban a természet megfigyeléséből eredő különbségeket tudott az egyes szobrokban kifejezni.

A görög és a keleti plasztika művei között mutatkozó leglényegesebb eltérés, mely egyúttal az európai szobrászat fejlődésének kiinduló pontja, abban áll, hogy a görög művészet szakított a plasztikában eladdig uralkodó ama törvénnyel, mely a keleti művészet fejlődését bilincsekbe verte volt. Ez a törvény, mely minden primitív népnek első plasztikus munkáit (még ma is) jellemzi, mely Amerika ősnépeinek művészetében is uralkodik, Egyiptomban mindvégig, Elő-Ázsiában Nagy Sándor koráig volt érvényben, a Lange dán archaeológustól megállapított és róla elnevezett frontális (homlok nézetes ábrázolás) törvénye: az embert ábrázoló kerek szobrok ama sajátossága, amely szerint a bármely helyzetben (állva, lépve, előre- vagy hátrahajolva, ülve vagy fekve, lovon, térdelve) ábrázolt alak fejének csúcsán, orrán, hátgerincén, mellcsontján, köldökén és nemi szervein át fektetett (képzelt) síklap a testet két teljesen

szimmetrikus félre osztja és mindig változatlan egyenes, semerre sem hajló sík marad; az alak előre vagy hátra hajolhat, a nyaknak vagy az alsó testnek valamely oldal felé hajlása azonban sohasem fordul elő; a lábak elhelyezése változhatik, az alak előbbre vonhatja egyik lábát, vagy egyik térdére ereszkedhetik stb., de amellet a lábak elhelyezésének iránya mindig azonos az alak törzsének és fejének irányával; még változatosabb lehet a karok tartása, de ezeknek tartása

sem módosíthatja a test irányát; az alak mindig homloknézetben ábrázoltatik, velünk szembe néz (v. ö. 332. kép).

A khald-asszíriai és egyiptomi kerek szobrászat annál a határnál állapodott meg, melyet a szobormű szimmetrikus szerkesztésének törvénye elébe szabott. A görög művészet azonban, mint ezt az emlékek méltatása kapcsán látni fogjuk, csakhamar, a VI. század folyamán lerázta a törvénynek nyűgét s így mi sem gátolta abban, hogy az emberi testet bármily helyzetben, a mozgás bármily pillanatában ábrázolja. Ezzel nem érte be a görög plasztika, hanem arra is törekedett, hogy az ember ábrázolásában a fizikai szépségen kívül a lelki élet szépségét is kifejezze, hogy a formákban az érzelmeknek és szenvedélyeknek hatását is visszatükröztesse. Ezt a törekvést az archaikus kor félszeg kísérletei után, melyekben a kedélyi élet működését az arcon látható mosoly jelezte, teljes sikerrel valósították meg a klasszikus kor művészei, akik képmásaik arcán és tartásában mesteri módon éreztették a lelki és szellemi élet különféle megnyilvánulását. A lelki élet megjelenítésére irányuló törekvés, melyekkel a görög plasztikában találkozunk legelőször, adja azt a másik jellemvonást, mely Hellas szobrászatát a Kelet szobrászatától megkülönbözteti.

B) *A görög szobrászat emlékei és mesterei.*

Archaikus kor. A görög szobrászat legrégibb ránk jutott emlékei a Kr. e. VII. század végére és a VI. századba tartoznak. A mint az építésnél tapasztaltuk, hogy az első kőtemplomok csak hosszú, részleteiben ismeretlen fejlődésnek lehettek eredményei, úgy bizonyos, hogy a kőben dolgozó szobrászatot meg kellett előznie oly korszaknak, mely más anyagban (fában és agyagban) gyakorolta az emberi alaknak plasztikus ábrázolását. Bizonyos továbbá az is, hogy a díszítő szobrászat már kiváló műveket alkotott, mikor a szobrok faragása még igen kezdetleges volt. Az ősi dekoratív plasztikának egy nagy hírű példáját, Kypselos ládáját Pausanias részletes leírásából ismerjük, ki ezt a műremeket a Kr. e. II. században látta az olympiai Heraionban. A VII. század végére datálható láda cédrusfából készült s rajta öt vízszintes sávban részint aranyból és elefántcsontból berakott, részint a fából kifaragott jelenetek voltak láthatók, melyeknek változatos tárgyát a görög mithosz és hősmonda szolgáltatta.

A görög szobrászat az emlékekből ismeretes első századában meglepő gyors és sokoldalú fejlődést mutat. Kiműveli a márvány faragásának technikáját, továbbfejleszti az Egyiptomtól tanult bronzöntést; a keletiek szobrászatából átvett típusokat szabadon, önálló fölfogásának érvényesítésével képezi tovább; a természet éles megfigyeléséről tesz tanuságot és azonnal megpróbálkozik a mozgás utánzásával; a ruházatnak plasztikai kifejezésével is csakhamar túlszárnyalja keleti elődjait; kiváló sikerrel műveli az épületek díszítésére alkalmazott reliefek faragását, amelyeknek szerkesztési törvényeit helyes érzékkel ismerte föl.

A leletek bizonyossága szerint a VII. század végén és a VI. század elején a görög világnak számos helyén gyakorolták a szobrászatot. A művészeti tevékeny-

ségnek főhelyei között első sorban említendők Kis-Ázsia-nak ión partvidékei és az aegaei tenger szigetei. Ott, a homerosi eposzoknak, a görög költészetnek szülőföldjén érte első virágzását a görög plasztika.

A szigetekről és Kis-Ázsiából származó emlékek között mindama típusokkal találkozunk, amelyeknek kiképzésén az archaikus szobrászat mesterei fáradoztak. Az álló helyzetben, ruhásan ábrázolt női szobornak legrégibb (a VII. század végére tartozó) példája egy delosi szobor (333. kép), melyet fölrata szerint naxosi nő,



333. kép. Artemis szobra Delosról; márvány. (Athén, Nemz. múzeum.)

Nikandra, ajáulott föl Artemis-nek s mely valószínűleg az istennőt akarja ábrázolni. Naxoson és a márványban gazdag szomszédos szigeteken alkalmazták először a márványt szobrok faragására, melyeket, mint példánk mutatja, eleinte teljesen a xoanonok mintájára dolgoztak. A márványszobor alakja fahasábra emlékeztet, lábától a vállakig egyenlő szélességű, elülső és hátulsó oldala majdnem egészen sík fölület; még a mell helyén sincs domborodás, csak a csípő fölött látható az övnek megfelelő kis mélyedés, mely a testet két részre osztja; a test formáit teljesen elfödi a ruha, épen csak lent látszik a szorosan egymás mellé helyezett lábaknak elülső része, a lecsüngő karok mereven tapadnak a törzshöz; az erősen megrongált fejről kétoldalt leomló hajfürtök révén fönt háromszög formájára záródik a szobor, mely inkább geometriai idomhoz, mint emberi alakhoz hasonlít. Valószínű, hogy a képmásnak élettelenségét hajdanában festése enyhítette.

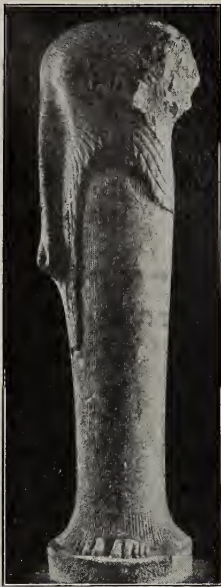
A Louvrenak egy Samosról származó márványszobra, mely (a természetnél jóval nagyobb méretben) öltöztetett nőt ábrázol (334. kép) arról tanuskodik, hogy a xoanonképek még soká voltak hatással a kőszobrok faragására. Ez a mű, melyet fölrata szerint egy Cheramyés nevű ember szentelt Hera istenasszonynak, nyilván az istennő samosi templomának fatörzsből faragott istenképét utánozza. A delosi Artemishez hasonlóan itt is elvesznek a ruha alatt a test-idomai, sem csípői, sem térdei nem látszanak. Különböztetés azonban a szobor ifjabb korának (550—20) megfelelően már több tekintetben tapasztalunk haladást: a karok helyzete már megváltozott, a helyesen megmintázott jobb kar a himation csücskét fogja, a letörött bal kar a mell elé van helyezve és keze valamely tárgyat (attributumot, velejárót: talán gránátalmát) tartott; a mellnek domborodását is látni már. — Legszembetűnőbb a ruházatnak gondos mintázása; a lábujjakig érő vászon-

chiton finom redőzését párhuzamos vékony barázdák fejezik ki híven, míg a himation ráncai ezen ruhadarab kelméjének megfelelően szélesebbek és irányukkal elárulják a felső ruhának elrendezését. Az öltözetnek a bronzművek finomságaira emlékeztető megmunkálása valószínűvé teszi, hogy a szobor oly művész kezétől ered, aki bronzműveket szokott dolgozni. Samos szigetének szobrászai e korban nagy ügyességgel gyakorolták a bronzöntés technikáját, közülök különösen RHOIKOS, THEODOROS és TELEKLES tettek szert hírnévre. (V. ö. 238. l.)

Az ülőszobornak a keleti művészettől kölcsönzött (l. 104. és 142. kép) típusát képviselik azok a márványszobrok, melyek oroszlán- és szfinxszobrokkal együtt egykoron a Miletos melletti Apollon-tempomhoz (l. 199. és 243. l.) vezető szent utat szegélyezték kétfelől. A jóslóhelyéről híres szentélynek gondozása a Branchidák papi családjára volt bízva, amely családnak férfi- és nőtagjai e szobrokat mint saját képmásukat ajánlották föl Apollonnak. A nagyobbbrészt fejetlen szobrok nem egykorúak, vannak közöttük kezdetlegesebb és fejlettebb művek, úgy

hogy rajtok néhány évtizednek (kb. 570—530) fejlődését figyelhetjük meg. Tartásuk és fölállítá-

suk módja keleti mintákra emlékeztet. A sorozatból bemutatjuk Chares szobrát (335. kép), aki magas támlájú széken ülve ábrázoltatik, ünnepeyes merev tartásban, térdére fektetett kezekkel; a nehézkes, húsos test részleteit teljesen elfödi a bő ruha, épen csak a lába ujjai látszanak ki alóla; az arányok helyesek. Egyiptomi és előázsiai rokonaitól a ruházat különbözteti meg e szobrokat és ugyancsak az öltözetnek kezelésében mutatkozik a haladás a sorozat régibb és ifjabb példái között. Az ifjabbak közé tartozó Chares-szobron már szépen van föltüntetve a vászonchiton és gyapjúkötös könnyebb és nehezebb redőzete és a ráncoknak különböző irányú esése.



334. kép. Hera-szobra Samosból. Márvány. (Párizs, Louvre).



335. kép. Chares szobra a Didymaionhoz vezető szent útról. Márvány. (London, British Museum.)

Míg a Miletosban dolgozó mesterek neveit nem ismerjük, addig az ó-ión márványplasztika egy másik nevezetes iskolájának, a chiosi-nak szobrászai közül többnek nevét tartotta fenn számunkra a hagyomány. Ezek MIKKIADES, fia ARCHERMOS (VI. század első fele) és unokái BUPALOS és ATHENIS (VI. század második fele). ARCHERMOS-ról tudjuk, hogy ő ábrázolta először szárnyasan Nikét, a győzelem istennőjét. Fölötté valószínű, hogy tőle származik az a csonka márványszobor, melynek akropolisi bronzok alapján kiegészített képét közöljük (336. kép). Az egykorú művek merevségével és megkötöttségével meglepő ellenétben levő szobor különös, mozgalmas tartása onnan ered, hogy művésze nagy



336. kép. Repülő Niké, Delosból (kiegészítve). Márvány.
(Athén, Nemzeti múzeum.)

merészséggel megkísérlette a röptés nehéz problémájának plasztikus ábrázolását. Nem elégszik meg a vállon alkalmazott nagy, és a mellén és lábakon látható apró szárnyakkal, hanem Nikét röptés közben óhajtván szemléltetni, a gyors mozgás kifejezésére a lábakat futásszerű helyzetbe hozza. — Ennek kedvéért szakít a frontalitás törvényével (244. l.): a felső test ugyan még homlok-nézetben ábrázoltatik, az alsó test azonban evvel össze nem hangzó oldalnézetes elrendezést nyert. A jobbik, térdénél meghajló lábról a ruha a heves mozgás közben félig lecsúszott, a bal láb térdel. Legérdekesebb az a mód, a melylyel a szobrász a röptésnek a levegőben

való véghezmenését jelzi: a lábak nem érintik a földet jelképező talapzatot, avval csak a ruhának lecsüngő része kapcsolja össze a szobrot. A röptésnek ez a naív, tisztán konvencionális módon való megoldása így korán annál nagyobb elismerést érdemel, mert a művész e tekintetben semmiféle előzményre nem támaszkodhatott. A görög szobrászatban a delosi Nike maradt a röptő alaknak tipusa mindaddig, míg PAIONIOS a maga Nikéjével klasszikusan meg nem oldotta a röptés kifejezésének problémáját. Szobrunk különben a ruházat tekintetében is mutat némi haladást: a ruha már nem takarja el teljesen a testet, hanem ahhoz simulván, láthatókká teszi a formákat; a felső testre minden redő nélkül tapad s láttatja a mell domborodását, az alsó testen párhuzamos ráncokban omlik le. A karok helyzete már egészen szabad; a hajzatot diadém fogja össze, amely alatt apró kis fürtök koronázzák a homlokot, oldalt hajfonatok ereszkednek le a mellre

A ruhás női szobrok és az ülő képmások mellett az archaikus plasztikának kedvelt tárgya az ú. n. Apollontípus, mely meztelen ifjút ábrázol álló helyzetben, kissé előreleépő bal lábbal, egyenesen lecsüngő és a combhoz tapadó karokkal. Ezeknek némelyike, mint pl. a naxosiak-tól Apollon-nak szentelt kolosszális delosi szobor, tényleg ezt az istent ábrázolja, legtöbbjükön azonban síremlékekkel van dolgunk, mely az elhunytak szándékolt képmása. Ez a típus, mely Egyiptomból kölcsönzött mintának (v. ö. 101. és 110. képünket) utánzása, számos példányban fordul elő a szigeteken, legismertebbek a therai és a melosi Apollon. Onnan származott át a görög szárazföldre, a hol továbbfejlesztették.

A szigetek művészei ugyanis élénk összeköttetésben állottak a görög szárazfölddel; így tudjuk pl. a chiosi ARCHERMOS-ról, hogy Athén számára is dolgozott. Ugyanezt bizonyítja egy Orchomenosból származó síremléknek következő felírata: „Naxosból való Alxenor faragott engem, tekintsetek rám“. ALXENOR-nak ez a műve (337. kép) ősi mintája a görög síremléknek, mely az elhunytat szeretteivel, vagy életének egy derült pillanatában örökíti meg. Itt a köntösébe burkolt szakállas férfi, nyilván valamely gazdag polgár vagy földbirtokos, botjára támaszkodva játszik kedves kutyájával, akinek jobbjával sáskát nyujt. A relief-képnek vannak ugyan egyes hiányai, a jobb láb és a váll mintázása hibás, a kar is el van csavarva, de azért egészében sikerült, természetes és életteljes; a ruhának kezelése gyakorlott mesternek tünteti föl ALXENOR-t. A mű a VI. század második feléből való; hozzá hasonló sírtáblát ismerünk Apolloniából, a Fekete-tengermelléki ión gyarmatvárosból (Szófia múzeum), s ugyanazt a motívumot ismétli a nápolyi múzeumnak egy archaikus síremléke is. A reliefes sírkövek típusát a görög művészet a szigetek képfaragóinak köszöni.

A sírköveknél is fontosabb alkalmazást nyer a relief az építészeti emlékek díszítésében. Ennek egyik legrégebbi (a VI. század első feléből való) példáját szolgáltatják az assosi templomnak dombozművei, melyek a gerendázat metopéit és kivételes jelenségeként (v. ö. 198 l.) az architravot is borítják. A trachytból faragott reliefek legelésző és egymással harcoló állatokat, embereket és a Herakles-mithoszból kölcsönzött jeleneteket ábrázolnak; a 338. képen közölt részlet Heraklest szemlélteti,



337. kép. Síremlék Orchomenosból; Alxenor műve. Mészkö. (Athén, N. Múzeum.)

amint nyilaival futásba kergeti azokat a kentaurokat, akik lerészegedvén, reá támadtak, midőn Pholos kentaurnál látogatóban volt. Az architrávnak domborműves fríze valószínűleg azon régi szokásnak maradványa, mely a fából szerkesztett



338. kép. Herakles kentaurokat üldöz. Az assosi templom frízének részlete. Trachyt. (Konstantinápoly.)

templom gerendáját érclemez diszítéssel fődte; a reliefek lágy körvonalai, enyhe domborodása, a belső mintázás teljes hiánya is arra látszanak utalni, hogy itt érclemezről vert képeket utánoztak kőben.

Érdekes, hogy Herakles a későbbi művészetben alakjától elválaszthatatlan oroszlánbőr nélkül van megjelenítve, és hogy a kentaurok a régi módon, teljes emberi testhez ragasztott lőtörzsszel ábrázoltatnak s így csak hátulsó lábpáruk kölcsönözött a ló testéről. Az isokephalia merev keresztülvitele bántó ellentéteket teremt az alakok között (v. ö. 242. l.). Az assosi reliefeken előforduló oroszlánok és szfinxek a keleti művészet befolyásáról tanuskodnak.

Anyaga (sziget-márvány), tárgya és stíle szerint görög a xanthosi (Kis-Ázsia) Harpyia-émlék reliefdisze. A négyoldalú, pillérszerű emlékek fejedelmi családnak lehetett sírboltja; felső részében, a messze előreszőkő párkány alatt levő sírkamráját kívülről domborműves fríz borítja. Rajta trónoló alakok láthatók, kik elé nők és férfiak járulnak különböző ajándékokkal, azonkívül asszonyfejjel és mellel és szárnyas madártesttel ábrázolt démonok, a harpyiák, kik kezükkel és



339. kép. A xanthosi Harpyia-émlék Nyi oldalának fríze. Márvány. (London, Brit. Museum)

karmaikkal kisdud alakokat szorítanak magukhoz. Az ülő alakok, a sírban pihenőknek istenített képei, akik hozzátartozóiknak és híveiknek hódolatát és ajándékait fogadják; a sírbaszállást jelképezik a harpyiák, akik mint a halál segédjei elragadják az élőket. A 339. képen látható jelenet karosszéken ülő két nőt ábrázol, talán a család fejének feleségét és anyját avagy nővérét; a balfelől trónoló áldozati csészét tart

kezében, előtte, az ajtónyílás fölött az életet jelképező tehén a borjával; a jobb-felőli nő gránátalmát és virágot tart, az elébe vonuló lányok a földalatti istenségeknek kedves ajándékokat, tojást, mákot és virágot hoznak neki. A VI. század végső tizedeibe tartozó relief sikertült szerkesztése ügyes kezű mesterre vall; az alakok tartása kecses és elegáns; az ülő és álló nők egyenlő fejmagaságában mutatkozó isokephalia már nem oly bántó, mint az assosi domborműveken. Az ó-ión plasztika egyik főjellemvonása a ruházat gondos mintázásában nyilvánul, a szobrász a chiton és himation szövetének különbségeit finomabb és nehezebb ráncokkal különböztette meg; a ruha kitűnően érezteti a zömök arányú testek puha és telt idomait.

Az ó-ión szobrászat legkiválóbb alkotása a knidosiak delphi kincsesházáról származó oromdís és fríz, melyeket a franciák ásatásai hoztak napfényre. Ez a kincsesház kis in-antis elrendezésű, íon rendszerű templomforma épület volt, melynek homlokpillérei között az oszlopok helyét két karyatida foglalta



340. kép. Részlet a knidosiak delphi kincsesházának frízéről. Márvány. (Delphi).

el. A tympanonban Apollonnak és Heraklesnek a háromlábért való versengése ábrázoltatt; a fríz az épület Ny.-i oldalán Herakles apotheosisát, D.-en Leukippos lányainak elrablását, K.-en a trójai háború egy epizódját, É.-on pedig a gigantomachiát (az isteneknek és az óriásoknak harcát) tárgyalta. 340. képünk fönt az északi, lent a déli oldal frízének középső részét szemlélteti. A felső részlet bal felében két oroszlántól vont fogaton Kybele istennőt látjuk, mögötte meg Heraklest, amint dárdáját a vele szembeszálló gigasra emeli, kinek társát az egyik oroszlán marcangolja; jobbfelől egymás mellett Artemis és az előttük rohanó Apollon küzd három paizsos gigasszal. A csoportok elrendezése szimmetrikus, a küzdők száma mindkét oldalon egyenlő. Ugyanazt tapasztaljuk az alsó részlet szerkesztésében, mely az Ilias egy jelenetét, az Euphorbos holtteste fölött folyó küzdelmet ábrázolja. A földön heverő harcostól jobbra Menelaos, balra Hektor látható, amint egy-egy

társuktól támogatva egymásra rohannak; a jelenetet kétoldalt négyesfogat zárja. A lovak fejei részben homlok-, részben — s ez ily korán meglepő — $\frac{3}{4}$ -edes nézetben ábrázoltatnak. A csoportok szigorú szimmetrikus elrendezésök mellett is nagy változatosságot és szabadságot mutatnak, a jelenetek oly eleven mozgalmasságot tüntetnek föl, aminőt ebben a korban (az emlék 520—510 tájára tehető) semmiféle más emléken nem találunk és aminek alapján



341. kép.

Az ú. n. teneai Apollon. Márvány.
(München, Glyptothek.)

bátran állíthatjuk, hogy a relieffaragás, mely a nagy fejlettségű festészet mintái után dolgozhatott, nagy fölényben volt a kerek szobrászattal szemben. — A mozdulatok minden archaikus szigorúság mellett is természetesek és kifejezők, a test formáinak helyes megfigyeléséről tanuszkodnak, a meztelen részek az izomzat is jeleztetik. Érdekes a relief technikája: az alakok körrajza derékszög-lemetszésben válik le az alapról, ami erős árnyékhatást idéz elő a képen; a felső sík pedig majdnem egyenes, az erősebb mintázásnak híjával van. Az alakoknak a kellő plaszticitást a festés adta meg, melynek nyomai a relief fölfedezésekor még jól voltak láthatók. A keleti oldal frízének folytatásában kétfelől az Olympos istenei ábrázoltatnak, kik ülve figyelik a halandók harcát. Ez a részlet, mely nyugodtságával, a gesztusok naiv beszédességével kellemes ellentétet képez a harc mozgalmasságával és



342. kép.

Férfiszobor, Polymedus műve. Márvány. (Delphi.)

melyben a draperia széles, szabad kezelése már az V. század nagy mestereire emlékeztet, főleg azért becses, mert benne fölismerhetjük a Parthenon-fríz istencsoportjának elődjét, mintaképét.

Kis-Ázsia és a szigetek ión mesterei mellett kiváló fontossággal bírnak a görög szárazföldnek, főleg a dór Peloponnesosnak szobrásziskolái,

melyeknek fejlődésére nagy hatással volt a szomszédos Kréta művészete. Krétán ugyanis a szobrászat gyakorlása a mykenei kultúra elenyészésével sem szűnt meg, mint azt apróbb plasztikai műveken kívül pl. az Eleuthernából származó (VII. századbeli) mészkőtorso igazolja (a candiai múzeumban), mely ruhás, ülő helyzetben ábrázolt női szobornak elég híven megmintázott fejét és felső testét mutatja és az egyiptomi minták ismeretét árulja el. Evvel a torsóval mutat szoros rokonságot két azonos típusú női szobor (az athéni múzeumban), az egyik (melynek csak lábai hiányzanak) Tegea mellett került napfényre, a másik, egy fejetlen ülő női szobor, Megalopolis szomszédságából való. A peloponnesosi és krétai emlékek közeli rokonságát az irodalmi hagyomány is támogatja, mely négy, a Peloponnesoson működő szobrásznak: CHEIRISOPHOS-, ARISTOKLES-, DIPINOIS és SKYLLIS-nek hazájaként Krétát említi. Az utóbbi két nagynevű (a VI. század elejére tehető) művész egyes szobroknál vegyest alkalmazta a fát, elefántcsontot és bronzot, s így a chryselephantin technika előfutárjainak tekinthető. Náluk tanultak TEKTAIOS, ANGELION és az Alsó-Itáliából származó KLEARCHOS; Spartából való tanítványaik voltak HEGYLOS, THEOKLES, MEDON és DORYKLEIDAS, kik a fafaragást tovább fejlesztették és szobraikat elefántcsont és arany alkalmazásával elevenítették meg; Olympia számára egész sereg fogadalmi művet dolgoztak. Míg tehát a márványszobrászat hazája az ión lakosságú szigeteken volt, addig a chryselephantin szobrászat föltalálásának dicsősége a dór Peloponnesos mestereit illeti.

Az ósdi dór művészetnek nevezetes emléke Herának Olympiában talált fél-méteres mészkőfeje, mely valószínűleg a Heraion istenképének maradványa és minden kezdetlegessége mellett faragójának erős formaérzékéről tesz tanúságot. Lakoniából több relieves sírkövet ismerünk, melyek az istenített halottat rendesen feleségével együtt karosszéken ülve ábrázolják és technikájukkal a fafaragás utánzását árulják el. A Spartában működő szobrásziskolához tartozott GITIADAS, ki az Athena-templom falait mithologikus tartalmú ércreliefekkel borította. Ezeknek stílusáról fogalmat alkothatunk magunknak egy Olympiában talált, sávokban elrendezett reliefszekcióval ellátott bronzlemez nyomán. Valószínű, hogy GITIADAS BATHYKLES-nek volt tanítványa, aki legényeivel a Sparta melletti Amyklaiban fölállított óriási (30 rőfnyi) Apollonszobornak trónusát építette és díszítette (a VI. század közepe táján). Az archaikus művészetnek ez a híres, Pausaniástól részletesen leírt emléke, melynek maradványai után most kutat Furtwängler, a mithologia számos jelenetét ábrázoló bronzreliefszekcióval volt díszítve.

BATHYKLES a kisázsiai Mangesiából vándorolt be Spartába; rajta kívül más ión művészek is dolgoztak a Peloponnesoson, így a samosi THEODOROS, az Olympiában működő SMILIS. Ilyformán az archaikus dór művészetben érvényre jutott az ión szobrásziskolák befolyása; ezekről vették kölcsön az ú. n. Apollontípust is, melynek önálló kiművelése a dórok főérdeme. A meztelen férfítést ábrázolásának tökéletesítését az a körülmény is segítette, hogy a VI. század óta ilyen típusú szoborral örökítették meg a versenyekben győztes ifjakat; Olympiában Praxidas (544.) és Rhexibios (536-ban) voltak az első győzők, akiknek szobrot emeltek.

A meztelenül álló ifjút ábrázoló szobrok, melyekkel már a szigeteken ismerkedtünk meg, a görög szárazföld különböző vidékein fordulnak elő. 341. képünk az ú. n. teneai Apollont mutatja, mely lelőhelyétől nyerte nevét, amennyiben Korinthos szomszédságában, a régi Teneanak nekropolisában találták egy sír fölött és így minden valószínűség szerint síremlék. Arányaiban és formáiban oly közel rokonságot mutat a szigeteken előforduló hasonló típusú szobrokkal, hogy hajlandók vagyunk valamely ión művésznek tulajdonítani; ezt a föltevést a szobor anyaga (parosi márvány) is támogatja. A szakáttalan ifjú tartása merev, bal lábát kissé előre helyezi, a test súlya mindkét lábra nehezedik, melyek egész talpukkal érintik a földet; karjai lelógnak, az ökökre szorított kezeket kis márványlap köti össze a combbal. Arca ovalis, mandulaformájú düledt szemei szélesre nyílnak, kissé szétvont ajkú szája mosolyra húzódik: ez a sajátzerű (archaikusnak nevezett) mosolygás az egyéni élet kifejezésére való törekvésnek első kísérlete. Vízszintes barázdáktól tagozott hosszú haja, melyet a homlok fölött szalag köt össze, legyezőszerűen omlik le vállára: a hosszúra növesztett és gondosan elrendezett haját a régi görögök a szabad ember legfőbb díszének tartották. Herodotosnál olvassuk, hogy a Xerxestől kémlelés céljából előreküldött perzsa lovas Thermopylainál az ellenséget váró lakedaimoniaiakat meglesvén, csodálkozással látta, hogy azok hosszú hajuk fésülgetésével foglalkoztak. A test idomai közül a törzsnek mintázása még sok kívánni valót hagy hátra, válla nagyon alacsony, a hasizmok még nincsenek jelezve, annál kitünőbb a lábknak plasztikája, az alsó lábszárakon a csontok és izmok élesen és jól vannak megkülönböztetve; fölűnő a térdek túlzott részletezése, amivel talán a tartás feszességét akarták kiemelni. A teneai Apollonhoz közel áll az a szintén kitűnő állapotban ránk jutott férfiszobor (Athénben), amelyet legújabban találtak Attikában, Kalyvia mellett.

Az Apollon-típusnak egy másik ágát képviselik a Boiotiából, Orchomenosból származó példány és az Apollon Ptoos szentélyében lelt szoborsorozat. Ezekhez a szobrokhoz, amelyeken nyomról-nyomra tanulmányozhatjuk a férfitest ábrázolásának fokozatos fejlődését, sorakozik a delphi ásatások óta ismeretes két ifjú. Az egyiknek (342. kép) mestereként a basisán olvasható fölirat az argosi POLYMEDES-t nevezi meg s így kétségtelenül dór művész munkájával van dolgunk. Ha a szobrot a teneai Apollonnal hasonlítjuk össze, azonnal feltűnik a test zömök-sége, az arányok nyomottsága, mely a később oly híressé vált argosi iskola valamennyi művét jellemzi. A szobor minden kezdetlegessége mellett a csontváz és izomzat pontosabb tanulmányozását bizonyítja, a mellkast vonal választja el a hastól, amelyen az izmok is jelezvők; a váll képzése is helyesebb mint a teneai Apollonnál; a karok és a túlérős combok izmai szintén a természethez híven vannak megmintázva. Tartásában már több élet van, karjai erősen be vannak hajlítva. Az arc lapos és széles, a hajzat, melynek fürtjei a vállra és a hátra omlanak le, elrendezésében az eleuthernai torsora emlékeztet.

Az archaikus dór plasztikának székhelyei Sparta, Argos és Sikyon voltak. Az utóbbi városnak Delphiben épített kincsesházáról metopé-töredékek jutottak ránk, ezek közül egyet 343. képünk szemléltet. A jelenet, mely az alakok mellett

olvasható fölírat szerint Idast és a Dioskurokat ábrázolja, amint a Messenéből elrablott gulyát hazaterelgetik, szigorú szimmetrikus szerkesztésével tűnik ki: a három, egyenlő ruhájú lánzsás hős tartása és járása masírozó katonákat juttat eszünkbe, sőt az állatok is lépést tartva haladnak mellettük.

A VI. század első felébe tartozó eme munkával körülbelül egykorú a 344. képen látható relief, amelylyel a peloponnesosi dór művészet hatása alatt dolgozó sicíliai archaikus szobrászatot szemléltetjük. A relief a selinuszi C-vel jelzett templomnak három megmaradt metopéja közül való; ismeretlen művésze a Perseus-mondának azt, a költészettől népszerűvé tett jelenetét ültette át kőbe, amidőn Perseus Athena istennő oltalma mellett a Medusának fejét veszi.

A három alaknak a szűk térben való elrendezése a szerkesztésben való ügyességet árul el, a mozdulatok világosan fejezik ki a cselekvényt; a relief kivitele azonban még nagyon kezdetleges: az ábrázoltak felső testükkel a néző felé fordulnak, lábuk pedig oldalt fordul, Perseus bal karja aránytalanul hosszú, Medusának bal combja



343. kép. A sikyoniak delphi kincsesháza-
nak metopéja. Mésző. (Delphi.)



344. Perseus levágja Medusa fejét. Selinusból való
metopé. Mésző. (Palermo.)

túl rövid; a hatalmas lábszárak elnyomják a felső testet; az alakok zömök, széles arányúak, de nem szabad felednünk, hogy azért mégis teljes összhangban voltak a metopét környező gerendáznak és a templom oszlopainak nehéz méreteivel. A Medusa arca inkább rút, mint ijesztő; a Pegasus születését naívan úgy fejezi ki a szobrász, hogy azt kis ló alakjában a szörnynek, melynek kibugygyanó véréből fakadt, kezébe adja.

Athén archaikus szobrászatának megismeréséhez gazdag anyagot szolgáltatott az Akropolis talajának ezelőtt két évtizeddel történt átkutatása. A napfényre került emlékek magukon viselik az erőszakos pusztításnak nyomait, melyet akkor szen-

vedtek el, midőn a perzsák 480-ban feldúlták az Akropolist. Egy részök a monumentális plasztika körébe tartozó szobormű, mely a lerombolt régi templomok ormfalait díszítette egykoron. Ezeknek a VII. század végére és a VI. századba

tartozó domborműveknek anyaga póroszkő, melyet élénk színű festés borított. Tárgyuk a népszerű mondai hősnek, Heraklesnek mindenféle szörnynyel vívott harca; egyiken pedig a Zeussal küzdő Typhon ábrázoltatik. Typhon, a pusztító vihart és a vulkanikus erőt jelképező szörny harcban áll az ég urával, de azért arcán (330. kép) mégis ott honol az archaikus műveket jellemző sajátos mosolygás. A monumentális plasztika ez ósdi műveinek fő érdeme, hogy ismeretlen mestereik kiváló szerkesztési ügyességgel illesztik be a csoportozatokat az oromfal háromszögű területébe, valamint hogy a domborműveknek magas elhelyezése iránt való helyes érzékkel az idomokat szélesen kezelik és a belső, távolról úgy sem látható részletek elhanyagolásával a körvonalakra fektetik a fősúlyt.

Az Akropolison talált archaikus művek másik részét a szentélyek körül fölállított márványszobrok teszik, melyeket a perzsák összetörték és talapzataikról ledöntöttek. Mikor a városukba visszatérő athéniek isteneik hajlékait újból és fényesebben fölépítették, ügyet sem vetettek ezekre a megcsonkított szobrokra. Mert a görögökben nem volt meg az a történeti érzék, mely ma arra készíti az embereket, hogy a régi kornak emlékeit összegyűjtse és a múzeumoknak nevezett raktárakban gondosan egymás mellett elhelyezze: a görögök, mikor tudásuk haladásával érezték, hogy jobbat, szebbet képesek alkotni elődeiknél, félredobták a régi, kezdetlegesebb műveket, és helyettük egyszerűen más, szebb szobrokat faragtak maguknak. Ezeket a szobrokat ép az a körülmény mentette meg számunkra, hogy azokat a perzsa rombolás egyéb omladékával együtt az Akropolis talajának kiegyenlítéséhez használták föl.

Valamennyi (kb. 40) szobor ugyanannak a típusnak, az álló öltözött nő típusának változatait és fejlődését mutatja; a samosi és delosi (333—4. kép) szobrokhoz képest már nagy a haladás. Érezzük azoknak az ión szobrászoknak hatását, akik a művészeteket ápoló Peisistratos korában Athénbe vándoroltak és ott iskolát alapítottak. Az ó-ión plasztika tudvalevőleg nagy gondot fordított a ruházatra, az ékszerekre, a hajzat művészi elrendezésére, mint oly dolgokra, melyekben a keleti fényűzést utánzó ión társadalom kedvét lelte.

A parosi márványból faragott, a VI. század második felébe tartozó szobrok könnyedt, fesztelen tartásban, kissé előrehúzott ballábbal fiatal nőt ábrázolnak (345. kép), kiknek gazdag, példányonként változó elrendezésű, korhű öltözetén valóságos kosztümtanulmányokat végezhetünk. A hosszú vászoninget (chiton) balkezükkel összefogván fölhúzzák, hogy a földet ne súrolja; ezzel a szobrász oly gesztust örökített meg, melyet ma is megfigyelhetünk az utcán sétáló hölgyeknél. A ruha a fogásnak megfelelő ráncokat vetván a testhez tapad és láttatja annak formáit. A felső testet a himation burkolja, úgy hogy a bal kar és mell szabadon marad, míg a jobb kar a könyöknél meghajolva előre nyúlik, a letörött kézben valami áldozati tárgyat tartottak; a gyapjúruha széles ráncokban esik le szabadon; a ráncok mély aláágása a márvány faragásában való nagy jártasságot árul el. Kiváló gonddal adták vissza a nyilván sűtővassal kezelt hajzatot is, mely elül szimmetrikusan elrendezett hármás vagy négyes fűrtökben, hátul pedig (346. kép) szintén szigorúan párhuzamos, merev csomókban omlik le; némely példányon

különösen figyelemre méltó a homlokot övező diadém alól lelógó fürtök aprólékos részleteinek realisztikus utánzása (347. kép). Az arcokban is nagy a változatosság, szó sem lehet egy közös minta mechanikus ismétléséről. A legtöbb arcra archaikus mosoly varázsolja az élet báját. Az életteljességet emeli a szem, melynek részeit vagy festéssel, vagy üveg- és bronzbetéttel fejezték ki; az ékszereket (homlokszalag, fülbevaló, karperec, nyakék) hasonlóképen utánózták



345. kép. Női szobor, Antenor műve.
Márvány. (Athén, Akropolis-múzeum)



346. kép. Női szobor, Márvány. (Athén,
Akropolis-múzeum.)

festéssel avagy aranyozott bronzból. E szobrok polychromiájáról már fentebb (240. l.) szoltunk.

Érdekes a több példány fején (347. kép) látható bronzszeg, melynek az volt a különös rendeltetése, hogy a madaraknak a szobrok fején való kényelmes letelepedését megakadályozza; a szentélyekben fölállított szépfestésű szobrok ugyanis állandó veszedelemben forogtak a madársereg miatt, melyet az oltárok áldozatmaradékai csalogattak oda.

Csak két szobornak találták meg basisát, mindkettőnek szükségavá a fölirata; az egyik az adományozónak, a másik (345. kép) ezenkívül a művésznek, ANTENOR-nak nevét is közli velünk. Eleinte azt gondolták, hogy a női képmások Athenát vagy papnőit ábrázolják; tévesen, mert itt sem istenképpel sem egyéni ábrázolásokkal nincs dolgunk. A szobrok egyszerű fogadalmi ajándékok: a hívők, mivel nem lehettek mindig kedvelt istenasszonyuk közelében, tiszteletük jeléül maguk helyett e márványnőket állították föl a szentélyben, hogy azok mintegy állandóan szolgálatára legyenek Athenának.

Magát Athenát kétféleképpen ábrázolták a régi mesterek, állva fegyveresen és trónuson ülve. Az első típus Athenát mint a harc istennőjét (Promachos) vagy a várost védő istenséget (Polias) mutatja, kilépő állásban fején a sisakkal, mellén az aegisszel, a mint baljában paizsot, jobbában fenekedve fölemelt dárdát tart. Így jelenik meg számos, az Akropolison talált bronz- (348. kép) és terrakotta szobrocskában, valamint a panathenaiai versenyek győzteseinek jutalmul adott vázák képein, ami nyilvánvalóvá teszi, hogy ezen ábrázolásoknak közös mintája Athenának valamely ősi, híres kultuszképe volt.



347. kép. Női szobor feje. Márvány.
(Athén, Akropolis-múzeum.)

Az ülő típust egy márványtorsón (349. kép) szemléltetjük, mely kisázsiai rokonait (335. kép) már messze felülmúlja: a testhez simuló, finom redőzetű ruha szépen érezteti az idomokat; tartása elevebb és kifejezőbb. Nem lehetetlen, hogy e torsóban az az ülő Athena-szobor maradt ránk, melyet Pausanias az Akropolison látott. Mestere, ENDOROS, azon kisázsiai szobrászok egyike, kik a hazájukat elfoglaló perzsák elől menekülve vándoroltak be Athénbe.

Míg a nőket az archaikus kerek szobrászat mindig ruhásan ábrázolta, addig a férfiteket, nyilván a testgyakorló intézetekben divó szokások következményeként a maga meztelen szépségében iparkodott visszaadni. A borjút vivő férfinak szobra (görögül Moschophoros, 350. kép) is csak látszólagos kivétel, mert a vállán át vetett ruhadarab, melynek két csücske oldalt lelóg, vizes ruhaként, ráncok nélkül, oly szorosan tapad a testhez, hogy mi a ruhát csak a szélét jelző vonalról ismerjük föl, a törzs középső része pedig amúgy is födetlen. A szobor igen régi, a VI. század elejéről való mű s teljesen a frontalitás törvénye szerint van szerkesztve. Egyike a legelső athéni márványszobroknak; mestere, úgy látszik, még nem tapasztalta ki az új anyagnak természetét, mert a póroszművekhez hasonlóan nem meri a karokat a testtől elválasztani. Eredetileg festés élénkítette, festés jelezte a szakál- és hajrészeleteit; a szemgolyó színes betétje kiesett. A szobor fölirata szerint Konbos (vagy Ronbos) nevű embert ábrázol, aki magát és nyájának egy állatát szentelte Athenának. Meg kell jegyeznünk, hogy szobrunkhoz hasonlóan, kossal

a vállán ábrázolták a nyájakat oltalmazó Hermest (Kriophoros) és hogy az antik művészetnek ezt a típusát átvette a keresztény művészet, midőn jó pásztorként ábrázolta Krisztust (v. ö. II. kötet, 54. lap).

Az attikai mesterek, kik oly szerencsésen folytatták az ó-ión szobrászat irányát, (mint azt az akropolisi nők bájos eleganciája bizonyítja), a Peloponnesos dór iskoláinak (Argos, Sikyon, Korinthos és Aegina) vívmányait is a maguk hasznára fordították. Hisz Athénben a kisázsiai és szigetbeli bevándorolt iónok mellett peloponnesosi mesterek is működtek a főliratos basisok tanúsága szerint. Ez



348. kép.

Athena Promachos bronzszobrocscája. (Athén, Akropolis-múzeum.)



349. kép.

Athena szobra. Márvány. (Athén, Akropolisi múzeum.)

utóbbiak, mint láttuk, a csontváznak, a test tagozásának, arányainak és idomainak tanulmányozására fektették a fősúlyt. Ebbeli tudásukat ellették az attikai mesterek; és hogy ezek a dór szobrászat jeles mintáinak utánzásával és önálló továbbfejlésével rövid idő alatt mily tökéletességre tettek szert a férfitest formáinak ismeretében és plasztikai kifejezésében, arról meggyőzhet bennünket a 351. képen látható ifjú szobra, mely az V. század első felébe, tehát az archaikus kor végére tartozik. Dór erő és ión lágyság egyesül e kitünően megmintázott testen, a mellkas és izomzat feltüntetésében az ósdi érdekesség helyett finomabb átmeneteket találunk. E torsónak méltó párja az a fej (352. kép), mely a perzsa-omladékból

került ki és a 480-iki katasztrófát közvetlenül megelőző időből való. Az arcról eltűnt az archaikus mosoly, a szem és száj helyes metszése, az ú. n. görög profil és általán a vonalak szabályossága már a későbbi fejek szépségére emlékeztet. Egyszerűbb lett a hajzat elrendezése is, bár azon még mindig uralkodik az archaikus mesterkélttség.

Az archaikus attikai márványreliefnek szép példája Aristion-nak Aristokles-től faragott sírköve (353. kép), mely nem akar egyéni képmás



350. kép. Borjút vivő férfi. (Moschophoros.) Márvány. (Athén, Akropolis-múzeum.)



351. kép. Ifjú szobra. Márvány. (Athén, N. Múzeum.)

lenni, hanem csak foglalkozása szerint örökíti meg a halottat. A stélének keskeny és magas terébe beszorított alak lándzsájára támaszkodó, nehézfegyverzetű katonát ábrázol, lábvértelet és páncéllal, amely alól kurta chitonjának redős szélei látszanak ki. A szem még en-face képzésű, a szakál és haj tagoltsága ósdi, a jobb kéz hibás; általában azonban helyesek az arányok, s jól megmintázták a test idomai. A sötét-pirosra festett alapról élesen válik le a finom művű relief, amelyen a véső munkáját az ecset egészítette ki: a sírkőnek jó karban megmaradt festése tanu-

ságot tesz a polychromia tapintatos alkalmazásáról. Az attikai reliefnek fejlettebb példái a kocsira lépő alak (Akropolisi múzeum) és az athéniek delphi kincsesházáról való, újabban fölfedezett metopék.

Athén archaikus művészetétől búcsúzva bemutatjuk még a zsarnokölők csoportját, mely az első, történeti esemény megörökítésére emelt emlékszobor. Mikor Peisistratos zsarnokoskodó fia, Hipparchos, Harmodiosnak nővérét megsértette, ez a szépségéről híres ifjú barátjával, Aristogeitonnal, szövetkezve egy panathenaiai ünnep alkalmával (514-ben) megölte Hipparchost. A két merénylő halállal lakolt ugyan, de örök dicsőséget szerzett magának: az athéniek őket tekintették a szabadság visszaszerzőinek s halából emlékszobrot állítottak nekik, miután Hipparchosnak zsarnok testvérét, Hippiast, sikerült elűzniök (510-ben). Az emlékszobrot, melyet ANTENOR készített volt bronzból, Xerxes elvitte magával Perzsiába s azért a városukba visszatérő athéniek új emléket emeltek (477-ben) a zsarnokölőknek. Úgy látszik, hogy ANTENOR ekkor már nem élt, mert az új emlék elkészítésével KRITIOS-t és NESIO-TEST-t bízták meg. A III. században ANTENOR eredetije ismét visszakerült Athénbe és a újabb emlékszobor mellett helyeztetett el. Egykorú váza- és éremképek s egy relief alapján a nápolyi múzeum két, római korú márványszobrában ismerték föl a zsarnokölők csoportját, melyet 354. képünk (a strassburgi múzeum gipszöntvényei után) oly változtatással szemléltet, hogy a márványmásolatoknál szükséges, de az eredeti bronzműnél hiányzó támaszok el vannak hagyva és hogy Aristogeitonnak a nápolyi példányra hibásan alkalmazott fiatalabb korú feje egy



352. kép. Ifjú feje. Márvány.
(Athén, Akropolis-múzeum.)

stilisztikailag megfelelő fejfel van pótolva. Erő és élet lüktet az alakokban, mindkettő közös tetre egyesülve tör elő: míg Harmodios magasra emelt kardjával a zsarnokot támadja, addig szerető barátja paizsként tartott köpenyével födözi társát s kész őt kardjával is védeni és segíteni. Az együttműködést sikerülten fejezi ki a lábállás és a karok tartásának ellentétes, egymást ellensúlyozó szimmetriája; a mozdulat hevessege, bár nagy haladást jelent az eddig megismert művekhez képest, még nem egészen szabad, hanem bizonyos szögletesség, szigorúság benyomását kelti, a test idomai a természet iránt való jó érzékről tanuskodnak. A haj kezelése még teljesen archaikus, Harmodios fejének csigavonalas fürtjei annyira egyezők az Antenor-féle női szobor (345. kép) hajviseletével, hogy ezen az alapon némelyek a csoportot ANTENOR eredetije után készült másolatoknak tartják; mások ellenben KRITIOS és

NESIOTES művére szeretik azt vonatkoztatni. E korból való volt AMPHIKRATES-nek híres nőstényoroszlánja, melyet az athéniek Aristogeiton kedvesének, Leainának emeltek, aki még a kínpadon sem árulta el az összeesküvés részleteit és híveit. Mivel azonban hetairát mégsem akartak képmással megtisztelni, nevére való vonatkozással (Leaina = nőstény oroszlán) oroszlánszobrot állítottak neki emlékül; az állatot pedig nyelv nélkül ábrázolta AMPHIKRATES, hogy így jelképezze a bátor nőnek hallgatását. A perzsa háborúk körül működött PHEIDIAS-nak tanítója HEGIAS, akinek forrásainkban említett művei közül a lovagló ifjak érdemlik figyelmünket, mert az akropolisi ásatásokból megismerkedtünk ilyen, lovagló ifjakat ábrázoló szobrok igen szép stílusú torsóival és mert ily formán megkapjuk azokat a mintákat, amelyek a pheidiaszi Parthenonfríz lovas ifjait megelőzték.



353. kép. Aristion síremléke.
Aristokles műve. Márvány.
(Athén, N. Múzeum.)

A zsarnokölők csoportja bronzmű volt. A bronzöntés technikáját a Peloponnesos dór iskolái művelték és fejlesztették, azoktól tanulták azt az attikaiak. Athén és a Peloponnesos iskoláinak összeköttetésére például szolgálhat HEGIAS, kiről tudjuk, hogy Argos-ban tanult, az ottani iskola nagy hírű mesterénél AGELADAS-nál. AGELADAS (vagy HAGELADAS) hatalmas művészi egyéniség lehetett: az V. század három legnagyobb szobrásza MYRON, POLYKLETOS és PHEIDIAS állítólag az ő tanítványai voltak, bár a PHEIDIAS-ra vonatkozó adat nem igen érdemel hitelt; írott forrásaink egész sereg szobrot, isteneket s különösen olympiai győzőket ábrázoló szobrokat említenek tőle. Az ó-argosi iskolának rajta kívül nevesebb mesterei még GLAUKOS és DIONYSIOS. A sikyoni iskolának feje volt KANACHOS, ki istenképeit elefántcsontból és aranyból, cédrusfából, talán márványból is, de főleg ércből alkotta. Kis-Ázsiának nagy hírű szentélye, a Didymaion, számára bronzból készített Apollon-Philesios szobrának másolatát bírjuk a British Museumnak egy bronzszobrocskájában. Testvére, ARISTOKLES, folytatta iskoláját, mely több nemzedéken át egészen 380-ig virágzott. A Kanachos-féle Apollontípusra vezethető vissza talán az a szép bronzszobor, melynek képét a 244. lapon közöltük: íme, mivé

fejlesztette a görög művészet az álló férfinak keletről kölcsönzött típusát.

Rövid életű, de nagy hírű volt Aegina szigetének szobrásziskolája; virágzása a perzsa háború körüli évekre (490—460) esik. Mesterei (GLAUKIAS,

ANAXAGORAS, KALLON) közül kimagaslik ONATAS. Az antik írók isten- és heroszobrokon kívül már egész csoportozatokat említenek tőle: Olympia számára készítette Hieronnak négyesfogatát kocsisával; ugyanott volt fölállítva (egy töredékesen ránk jutott) félkörű talapzaton egy másik bronz-műve, mely tíz görög vitézt ábrázolt, amint Trója alatt sorsot húznak, hogy melyikök vívjon meg Hektorral. Egy Delphi számára dolgozott bronzcsoportozata gyalogosoknak és lovasoknak harcát ábrázolta az elesett Opis királynak teste körül. Ez a tárgy élénken emlékeztet az aeginai Aphaia-templom oromcsoportozataira, amelyekben az említett mesterek elveszett eredeti munkáinak kárpótlásaként az aeginai szobrászatnak egy nagybecsű emléke jutott ránk.

Az aeginai templom (206. l.) oromfalairól való szobrokat, az ú. n. aegine-t á k a t 1811-ben ásták ki a német Haller és az angol Cockerell. A szobrokat, melyeket potom 800 piasteren váltottak meg a bennszülöttektől, 70,000 forinton vette meg I. Lajos bajor király trónörökös korában az általa alapított Glyptothek számára, ahol azokat 1828-ban állították föl, miután Thorvaldsen mintái szerint restaurálták. A nyugati orom alakjaiból tízet, a keletiéből ötöt lehetett teljesen összeállítani. A régi, valamint a legújabb ásatásoknál talált töredékek azonban kétségtelenné teszik, hogy egy-egy csoportozat tíznél több (valószínűleg 14) alakból állott; ép azért (355.) képünkön a strassburgi múzeum elrendezésében mutatjuk be a nyugati ormot, amely a münchenihez képest két alakkal van megtoldva, avval a két, a halotthoz le-



354. kép. Aristogeiton és Harmodios. Márvány.
(Napoli múzeum.)

hajtól alakkal, melyeknek létezését egy a keleti, teljesen hasonló elrendezésű oromhoz tartozó fennmaradt szobor bizonyítja. (Az ormoknak az 1901-ben lelt szoborrészekkel kiegészített új elrendezését Furtwängler legközelebbi fogja közrebocsátani). Mindkét oromcsoportozat azonos schema szerint az epikai költészetnek kedvelt motívumát, az elesett hős körül folyó harcot tárgyalja, mely rendesen nagyon elkeseredett harc volt, minthogy a legnagyobb gyalázatnak tartották, ha az elesett hős holtteste az ellenség kezébe került. Mindkét csoportozatban görögök harcolnak trójaiak ellen, a keleti oromban Herakles és az Aegináról származó Telamon szállnak szembe Laomedon trójai királylyal; a nyugati ormot (355. kép) Homeros (Ilias XVII. ének) alapján a Patroklos holttestéért vívott küzdelemre szabad vonatkoztatnunk, melyben a görögök részéről a telamoni Aiax, a trójaiak részéről Hektor volt az előharcos; Aiax mögött testvére Teukros, a



Teukros.

Aias.

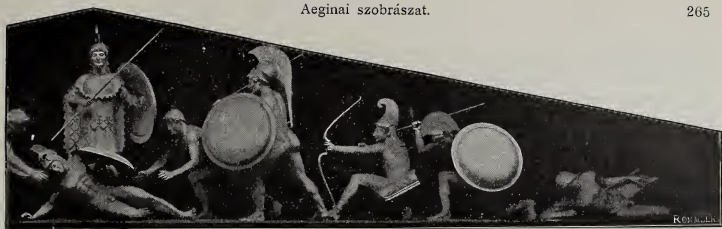
Patroklos (v. Achilles).

355. kép. Az aeginai Aphaia-templom nyugati ormán

híres íjász röpi ki nyilat az ellenre, utána féltérdére ereszkedő lándzsás következik, a sarokban egy sebesült görög vitéz terül el, aki lábát a fájdalomtól összevonván vonagló testéből kihúzza a halálhozó nyilat. Az ellenkező oldalon a trójai vitézek, élükön Hektorral ugyanolyan sorrendben, ugyanolyan tartásban ábrázoltnak avval a különbséggel, hogy az íjász az előázsiai népekre jellemző testhez álló öltönyt (ujjas zubbonyt, nadrágot és phrygiai sapkát) visel, melyet a görögök a perzsa háborúból nagyon is jól ismerték. Patroklos a jelenet középső helyét foglalja el, mindkét félről egy-egy alak hajol le hozzá, hogy testét megkaparints.

Ha a csoportozat, mint némelyek gondolják, az Achilles holttestéért folyó küzdelmet ábrázolja, akkor a trójai előharcost Aineiasnak, a mögötte levő íjászt, Parisnak vehetjük. Az elesett hős mögött Athena áll régi istenkép módjára nyugodtan és mozdulatlanul, sisakkal, paizsszal, lándzsával fölfegyverkezve, talpig érő ruhában, mellén a Gorgo-fejes, kigyóktól szegélyezett aegisszel. A művész az époszköltőhöz hasonlóan úgy gondolta a jelenetet, hogy az istennő a küzdőktől nem látva van jelen a harcnál s önt bátorságot a vitézekbe.

Az aeginai oromcsoportozatok fontosak egyrészt szerkesztésük szempontjából, másrészt azért, mert oly kornak teszik ez ideig legkiválóbb emlékét, melyben a szobrászat fejlődésére nagyjelentőségű fordulat: a frontalitás törvényével való szakítás következett be. Az athéni akropolis régi templomairól töredékesen ránk jutott oromcsoportozatok is elég ügyesen alkalmazkodnak keretükhöz, mindemellett csak itt, az aeginai templom oromdíszenél találjuk meg azt a teljes következetességgel keresztülvitt tektonikus szerkesztést, melyet az orom háromszögletes tere megkövetel és amely ezután mindvégig érvényben maradt. Az orom két szárnya teljes egyensúlyban van, a szigorú szimmetriával fölépített két szárny között az összekötő és elválasztó vonalat Athena mereven álló alakja képezi, ez a cselekvény középpontja, tengelye. A lábánál heverő alak felé irányul a harcosok mozgása, a cselekvény minden szála. A kompozíció azonban még nem tökéletes; hiánya, hogy a közös célra irányuló cselekvés keretében mindegyik alak még külön életet folytat, a szomszédos alakok nincsenek egymással összekapcsolva, csoportokba egyesítve; kiszakítva a környezetből minden alak külön érvényesülő, egyes szoborműként szerepelhet. A harc szenvedélyessége még nem jut teljesen érvényre,



Athena.

Hektor (v. Aineias).

Paris.)

szobordísz. Márvány. (München, Glyptothek.)

mert a mozdulatok minden eleveenségök mellett is bizonyos merevséget, kimért-séget tüntetnek föl; a szimmetria túlhajtása következtében a küzdők szorosan egyezők, azonos típusokban ábrázoltatnak, amely típus minden ormon kétszer ismétlődik: ez a harcnak schematikus, nem pedig élethű képe. A templom ormát koronázó nőalakokon, az akropolisi hölgyekhez hasonlóan a frontalitás törvénye uralkodik; az evvel való szakítás nem volt könnyű, mint azt Athena alakja igazolja, akinek szemközti nézetben adott felső testéhez a művész oldalt fordított lábakat adott. (Ezt az erőltetett állást képünkön a heverő harcos alakja teszi láthatatlanná). A küzdő és heverő vitézek már nem frontálisok, de azért ábrázolásukban az alakok frontális fölfogása még észrevehető a fordulatok és hajlások visszaadásánál elkövetett hibákban. Különösen föltűnő ez pl. a 356. képen látható sebesültnél, aki oldalt fordul és azonfelül felső testével erősen balra hajlik. Ezt az új föladatot még nem tudták helyesen megoldani: az oldalra való hajlásnál alsó és felső test lehetetlen viszonyba kerül egymáshoz, amennyiben az egész hajlás a köldök fölött levő részben megy véghez, a köldök alatti részre nem terjed ki a hajlás, s a harcos hasa úgy ábrázoltatik, mint egy szemközti nézetben levő álló alaknál. Ezekről a hibáktól eltekintve azonban el kell ismernünk, hogy az aegineták mesterei kitűnően ismerték az emberi test szerkezetét, izomzatát, bár az idomok megmintázásában még bizonyos keménységet, szárazságot tapasztalunk; a testekben és arcokban hiányzik az egyéniség kifejezése, az arcok nem árulják el a harc hevét, a nyugati orom alakjai még a régi művek együgyű mosolyát mutatják. A keleti orom alakjainak mestere, ki a test arányait és formáit helyesebben adta vissza és még az ereket is jelezte, már fölhagyott az archaikus mosolylyal, sőt a sebesült arcán fájdalmat is sikerült neki kifejezni.

Az aegineták, bár relief módjára, háttérhez alkalmazva vannak elrendezve, az oromfal felé néző oldalukon a legnagyobb gonddal vannak megmunkálva akár a szabadban föllállított, mindenfelől látható kerek szobrok. Ez a körülmény meghatározó tanubizonyossága annak, az igaz művészt jellemző lelkiismeretességnek, a melylyel a görög mesterek dolgoztak. Az aegineták, valamint később a Parthenon-szoborművek mesterei, nem sajnáltak időt és fáradságot, hogy műveiket ott is, hol emberi szem nem látja, tökéletessé tegyék, munkájukat nem irányította a

hatás kérdése, azt akarták, hogy a vésőjük alól kikerült szobor magában, magáért tökéletes és szép legyen „miként a teremő tökéletes szépségűnek alkotja azt a virágot is, mely a magányban virít, mely ember szemét nem gyönyörködteti”. Az aeginai szobrok a természetes nagyságnál valamivel kisebbek; anyaguk a legszebb parosi márvány. A márvánnyal Aegina képfaragói ép oly kitűnően tudtak bánni, mint a bronzsal. Az a virtuóztatás, amelylyel a messze elálló részleteket (pl. a sisaknál) egész vékonyan faragták ki a márványból, amelylyel a tagok legszabadabb helyzeténél (még a paizsszal megterhelt karnál is) mindenféle, márványműveknél különben sohasem hiányzó támasztékot mellőztek, egyenesen csodálatot érdemel: az aegineta-szobrok technikájuk merészségével és kiválóságával fölülmulják az összes ránk jutott antik márványműveket. A támadó fegyverek és egyéb járulékok (elég sajátságos módon egyes hajfűrtök is) ércből voltak készítve,



356. kép. Sebesült harcos az aeginai templom keleti ormáról. Márvány. (München, Glyptothek.)

ezeket az ércrészleteket festés borította; a csoportozatok hatását egykoron gazdagon alkalmazott polychromia emelte. Az aegineták keletkezésének kora valószínűleg az V. évszáz 2. tizede volt.

Körülbelül ugyanabban az időben két naupaktosi művész, MENAICHMOS és SOIDAS, elkészítette Artemisnek chryselephantin szobrát Kalydon, Aetolia városának egyik szentélye számára; e szobornak, melyet Augustus császár a patraisiaknak adott ajándékba, római korú, hű, csak egyes vonásaiban modernizált másolatát vélük fölismerhetni a nápolyi Artemis-ben (357. kép).

Ezt a szobrot egy időben archaistikus (vagy archaizáló) munkának tartották, vagyis olyanak, amelynek ósdi stilusa nem természetes, hanem szándékos, utánozott. Különbséget kell ugyanis tennünk archaikus és archaistikus művek között. Archaikus műveknek nevezzük a szobrászat kezdő korából való műveket, vagy ilyeneknek későbbkorú hű másolatait. Ezekkel szemben az archaistikus munkák

oly eredeti alkotások, melyeknek mesterei a szobrászat fejlődésének egy előrehaladottabb korában szándékosan mellőzik a való utánzására rendelkezésükre álló tökéletesebb eszközöket és koruk fejlett stílusával ellentétben ósdi módon faragják meg műveiket. A primitív stílus utánzása néha vallási okokból történt, amidőn a templomok számára dolgozó mesterek az istenkép ábrázolásában, vallásos tartózkodásból, nem mertek változtatást tenni és abban az alakban faragták meg az isten szobrát, amelyet a százados tisztelet a nép szemében megszentelt. Azután gyakori, a modern művészet történetéből is ismeretes jelenség, hogy egy későbbi kor örömet lelven a régi művek egyszerűségén és naivságán, utánozza azoknak stílusát. Ilyen volt Augustus kora. A császár maga nagyon kedvelte az archaikus görög művészet alkotásait és több ósdi stílusú görög szobrot állíttatott föl székvárosában. Az előkelő rómaiak is megszerették a primitív görög szobrokat, s palotáikat ilyenekkel kezdték díszíteni. Kellő számú eredeti archaikus szobor hiányában másolatokat készítettek maguknak az ósdi szobrászat jelesebb alkotásai után avagy megvásárolták azokat a műveket, melyeket a Rómában dolgozó görög mesterek az archaikus művészet iránt támadt érdeklődés hatása alatt ezen stílus utánzásával faragtak. Ezekből az utánzott stílusú, archaistikus munkákból több ránk is jutott. Egyeseknél az archaikus vonások mellett oly részleteket találunk, melyek a későbbi kor fejlett stílusát árulják el, másoknál ismét a régi művek konvencióinak erőltetettsége és túlhajtása szökik szemünkbe, néha meg a stílus archaistikus voltát fölismerhetővé teszi az a körülmény, hogy a szobor típusa a régi művészetben teljesen ismeretlen. Az archaistikus stílus néhány nevezetesebb példája a Chigi-féle Pallas Dresdenben, a müncheni Glyptothek Artemisa, vagy ugyanott, az antiquariumban, Athena szobra.



357. kép. Artemis. Márvány. (Napoli.)

Átmeneti kor. Az V. század első tizedeiben Hellas diadalmas csatákban leveri a szabadságát fenyegető perzsa királyok óriási hadait és biztosítja nemzeti önállóságát, függetlenségét. A görög nép politikai emelkedésével és anyagi föllendülésével karöltve járt az a hatalmas fejlődés az irodalom és művészet terén, mely Hellas szellemi uralmát és nagyságát megalapította. A művészet az idegen hatást teljesen lerázta magáról és bámulatos gyorsasággal haladt a tökéletesedés útján. A szobrászat gyors fölvirágozását elősegítette az a számos szép megbízatás,

melyekkel annak mestereit a városok és államok ellátták. Az isteneknek hálából nagyszerű szobrokat emeltek, az épülő fényes templomok díszítése méltó feladatokat szabott a díszítő plasztika elé; a harcok emlékét fogadalmi szoborművekkel örökítették meg, az olympiai játékok, melyek a perzsa háborúkat követő években érik fénykorukat, az eddiginél is nagyobb mérvben foglalkoztatták a győztesek szobrai dolgozó mestereket. A görög szobrászok abban a kedvező helyzetben voltak, hogy ily szép feladatok megoldásában érvényesíthették képességeiket; állandóan munkával lévén ellátva, nem voltak kénytelenek, mint a mai szobrászok nagy része, műveiket bizonytalan eredményű vásárra, az ú. n. képzőművészeti kiállítások számára, dolgozni.

A szobrászat főtárgyai az istenképek és atlétaszobrok; az utóbbiakban fejlesztik tovább az emberi test plasztikai ábrázolását, most már nemcsak nyugodt tartásban, hanem a versenytéren megfigyelt változatos, mozgalmas helyzetekben; gyakori a versenykocsizásban győzők ábrázolása fogatukkal együtt; a barbárok ellen vívott harcaikat a mithológia hasonló vonatkozású jeleneteivel örökítik meg. A szobrok legnagyobb része bronzmű, a bronz mellett használják a márványt, különösen az építészeti plasztikában, a szentélyek istenképei számára gyakran alkalmazzzák a chryselephantin technikát. A szobrászati tevékenység főhelyei a Peloponnesos és Athén. Athén művészeti nagyságának alapját a marathoni hős fia, Kimon, veti meg, ő kezdte meg a város újjáépítését és díszítését, melyet Perikles annyi dicsőséggel folytatott.

Az átmeneti kornak két nagyírú mestere KALAMIS és PYTHAGORAS, akiket azonban csak írott adatokból ismerünk, műveik nem jutottak ránk. KALAMIS, Kimonnak kortársa, sokoldalú, termékeny művész volt, ki chryselephantin technikával, márványból, főleg azonban bronzból dolgozta isten-szobrai, (Apollon, Dionysos, kosvívó Hermes, Asklepios, Nike) és hősnők (Hermione, Alkmene) szobrai. Az ő Apollon-típusával hozzák összefüggésbe az athéni nemzeti múzeum ú. n. Omphalos-Apollonját és ennek londoni rokonát, a Choiseul-Gouffier-féle Apollont. Ezek, valamint a Nápolyban levő lantverő Apollon, és a kasseli Apollon képviselik az előző korból ismeretes meztelen, álló férfitípusnak V. századbeli továbbfejlesztését; mindannyiokat jellemzi a hajzat természetesebb kezelése, az idomok puhább megmintázása s főleg a ponderatíóban követett az az újítás, hogy a test súlya nem nehezedik mindkét lábra, hanem csak az egyikre, míg a másik szabaddá tett láb a térdnél meghajolva kissé oldalt vagy előre vonatik; a test súlyát tartó láb fölött a csípő enyhén hajlik kifelé: szóval az alak tartásának archaikus merevsége megszűnik. A régiek ítélete szerint KALAMIS szobrai már nem is voltak oly merevek, megkötöttek, mint KANACHOS, KALLON és HEGIAS művei; ő a báj és finomság kifejezésének volt nagymestere. Ez a jellemzés főleg női szobraira vonatkozhatott, amelyek között leghíresebb volt a később Sosandra melléknévem emlegetett Aphroditéje az Akropolison. A finom ízlésű Lukianos az asszony szépség ideálját különböző mesterek remekműveiből, PHEIDIAS Athena- Lemnia- és Amazonjából, PRAXITELES és ALKAMENES Aphroditéjéből, KALAMIS Sosandrájából állítván össze, az utóbbitól veszi kölcsön a bájos és szerény tartást, a nemes, öntudatlan mosolyt, a ruházatnak ügyes és kecses

elrendezését. KALAMIS-t azonkívül mint jeles állatszobrászt is magasztalják; több kettős- és négyesfogatát említik, az egyiknél csak a lovakat mintázta, míg a kocsis alakját kortársa, az idősebb PRAXITELES készítette: a munkának ez a megosztása is igazolja, hogy ő főleg a lovak ábrázolásában vált ki.

Az átmeneti kornak másik híres mestere, PYTHAGORAS, az ión Samosból származott ugyan, működésének helye, Rhegium (Alsó-Itáliának dór gyarmata), valamint művészeti iránya szerint azonban a dór iskolához tartozott. Isteneknek (sárkányölő Apollon), hősöknek (szárnyas Perseus, az egymással küzdő Polyneikes és Eteokles csoportja), főleg azonban olympiai és delphi győzteseknek (birkózók, futók, ökölvívók) szobrait készítette ércből. A bikán ülő Europa kivételével csak férfiszobrokat említenek tőle, amelyeknek ábrázolásában a peloponnesosi mesterekhez hasonlóan a férfitest fizikai szépségét adta vissza realisztikus hűséggel; a régiek szerint az izmok, inak és erek pontos föltüntetésével, még pedig oly kitűnően, hogy egyik szobrával versenyben MYRON-t is legyőzte. Dicsérik mint oly művészt, aki a testrészek helyes arányaira valamint a mozgás ritmusára nagy gondot fordított. — A mozgás ritmusának mibenlétéről fogalmat alkothatunk magunknak egy gemmakép után, mely a sántikáló Philoktetest ábrázolja valószínűleg PYTHAGORAS-nak ama híres szobra után, melynek tartásában a mester ki tudta fejezni a sebtől okozott fájdalmat. A kígyó marásától megsántult hős baljával botjára támaszkodva óvatosan előretolja fájós bal lábát, jobbával pedig Heraklesnek íjját és tegezét tartja: itt találjuk először a tagoknak azt a ritmikus ellentétjét, hogy előrehelyezett lábnak hátrafelé tartott kar felel meg s viszont.

E kor szobrászainak már előrehaladott tudását néhány emléken szemléltetjük, melyeknek mestereit azonban nem ismerjük. A selinusi Hera (E) templom pronaosának (Palermóban levő) négy metopéja közül a legszebb az (358. kép), mely a sziklán ülő Zeust ábrázolja, amint Ida hegyén feleségét, ki a szépségét leplező fátylat szétnyitván áll előtte, az Ilias (XIV. 313) szerint édes szavakkal szólítván, kezénél megragadja, hogy magához vonzza:

„Hókarú szent Héré

„Mostan jersze velem vágyó szerelemben enyelegni.“



358. kép. Hera és Zeus. Selinusból való metopé.
(Palermo.)

A bájos és a térbe ügyesen beszerkesztett jelenet alakjainak mozdulatai már beszédesen fejezik ki a helyzetet, az ábrázolás több vonása, a haj kezelése, Hera ruházata és tartása azonban még magán viseli az archaizmus jegyét. Sajátos a metopék technikája, amennyiben a nőalakok meztelen részei a fekete alakos vázákra emlékeztetően parosi márványból vannak faragva, míg a dombormű anyaga különben tuffakő; a festésnek is maradtak nyomai. Siciliába tartozik,



359. kép. Kocsivezető. Bronz. (Delphi.)

megrendelője szerint a remek szobor (359. kép), melyet legújabban fődőztek föl Delphi-ben és mely összes antik nagy bronzaink között úgy a munka finomsága, mint épségben maradása tekintetéből az első helyet foglalja el. Kocsist ábrázol, ki Polyzalosnak, Hieron és Gelon öccsének egy győzelmét megörökítő kettős vagy négyes fogatról való. A szép szálás ifjú tartása régiesen nyugodt, anélkül hogy merev volna, előrenyújtott kezében a részben megmaradt gyeplőt fogta; a magasan



360. kép. Tövishúzó fiú. Bronz.
(Roma, Museo Capitolino.)

övezett kocsis-chiton széles ráncaival alul egészen elfödi az idomokat, a teljes művön azonban ez nem volt oly bántó, mint most, mert a ruha alsórészét láthatatlanná tette a kocsi elülső oldala; a felső testen, különösen ott, ahol a hóna alatt szalag fogja össze a ruhát, hogy a karok szabad mozgását ne akadályozza, igen szép és természetes a ráncvetés. A kar s a lábak gyönyörűen vannak megmintázva, ép oly gyönyörű a feltűnően kis fej színes kőbetétű, eleven, a lovakra figyelő szemeivel; puha, többé nem stilizált haját berakott ezüst-maeander díszű homlokszalag fogja össze. A szobrot világoszöld patina borítja. A



361. kép. Versenyfutó leány. (Roma, Vatikán.)



362. kép. Herculaneumból való női szobor.
Bronz. (Napoli.)

delphi kocsisban, mely a 482—477 körüli évekből való, az érett archaikus művészetnek legszebb emlékéét bírjuk. Két-három évtizeddel fiatalabb, valószínűleg eredeti görög munka a tövishúzó fiú-nak bronzszobra (360. kép), mely régtől fogva ismeretes; öntése kitűnő, egyes kis hiányait a XVI. században javították ki. A fiatal versenyfutó, talán valamely olympiai győző, lepihent egy kőre s a legnagyobb figyelemmel iparkodik fájós lábából a tövist eltávolítani. A foglalkozásban való teljes elmélyedésnek sikerült visszaadása, a mozdulat keresetlen természetessége, a még ki nem fejlett gyermekttest szikár idomainak élethű mintázata nagy



„Alpheios.”

Hippodameia. Pelops. Zeus.

363. kép. Az olympiai Zeus-templom keleti ormának szobordíszé: Oinomaos és

művészre vall; az archaikus korra csak az arc szigorú formái és a haj kezelése emlékeztetnek; a fürtöknek ilyen fejtartás mellett le kellene omlaniok — a mi különben első pillanatra föl sem tűnik — ettől azonban eltekintett a szobrász, hogy az arcot el ne fődje. A tövishúzó már az ókorban igen népszerű munka volt, mint arról több antik márványutánczat tanuskodik; ép oly vonzóerőt gyakorolt az újkor művészeire, a renaissance mesterei ismételtelen utánózták ezt a kedves motívumot. Az átmeneti kornak valamely bronzeredetije után készült az a szép márványkópia (361. kép), mely az olympiai Hera-ünnepély versenyfutásában résztvevő leányt ábrázol rövid, a fél mellet szabadon hagyó chitonban, amint hátravont jobb lábát kissé fölemelve, előrehajló felsőtesttel várja az indulás jelét. A női típus-nak e korban kedvelt, több rokon szoborban csekély változtatásokkal ismétlődő példáját mutatja 362. képünk: nyugodt archaikus tartásban, régies redőzetű hosszú chitonba öltöztetett nőt ábrázol, aki ruhájának rendezésével van elfoglalva. E típusnak egy másik ismeretes példája az ú. n. Hestia Giustiniani a római Museo Torloniában.

Az építészet történetére nézve kiváló fontosságú olympiai ásatások a monumentális diszitő plasztikának nagyszerű emlékeit hozták napvilágra: a Zeus-templom (l. 204. l.) oromcsoportozatait és metopéit. A két oromcsoportozat megrongált és töredékes alakjait bizanci falakba beépítve találták. Pausanias alapján szét lehetett választani a keleti és nyugati tympanonba tartozó részeket, az egyes csoportok elrendezése azonban még az ő leírása ellenére is csak nagyjából biztos és egyes részletekben, különösen a keleti oromnál, számos rekonstrukcióra adott alkalmat.

A keleti orom (363. kép, amelyen a szobrok hiányzó részleteit gipszből látjuk kiegészítve) a Pelops és Oinomaos között lefolyt kocsiversenyhez való készülődést ábrázolja. Oinomaos, Elis királya, leányának, Hippodameiának minden kéréjét kocsiversenyre hívta ki és amint a vele versenyzőt utolérte, lándzsájával leszúrta. Sok ifjú vesztette el így életét, míg végre Pelops csellel legyőzte a királyt. Megvesztegette ugyanis Oinomaos kocsisát, Myrtilost, aki a kocsí tengelyének szegét kivette, mire az fölborult és maga alá temette a királyt; Hippodameia és vele együtt atyjának országa Pelopsé lett, akiben a görögök az olympiai játékok megalapítóját tisztelték. Zeus kedvencének, Pelopsnak mithikus versenye tehát igen alkalmas, illő tárgy volt az olympiai főtemplom díszítésére. A versenyt megörökítő jelenet közepét az ítélő bíró, Zeus, foglalja el, aki a versenyzők számára látha-



Zeus. Oinomaos. Sterope. Myrtilos.

„Kladeos.“

Pelops kocsiversenye. Márvány. (Olympia.) Treu elrendezése és kiegészítése szerint.

talán, azért nem is tekintenek reá; előtte talán oltárkő állott, amelynél az ellenfelek áldoztak. Zeus mellett, egymástól dacosan elfordulva látjuk Pelops daliás alakját és a büszke, elbizakodott királyt, Oinomaost. Hippodameia mellén keresztbe font kezekkel, gondolatokba merülve áll jövődő férje oldalán, vele szemben anyja, Sterope, királynéhez illő ünnepélyes tartásban. Az öt alakból álló főcsoport két oldalán következnek a hősök négyesfogatai, a melyeknek csak szélső lova van kerek-szoborként kifaragva, a hátszó három pedig térszűke miatt reliefben ábrázoltatik. A lovak előtt egy-egy kocsis ül. Oinomaos fogata mögött egy öreg szolganak nagy realizmussal jellemzett alakja látható, a ki jobb tenyerébe hajtott fejjel, gondolatokba merülve, mintha urának vesztét érezné, ül a földön (364. kép); a félig kopasz, hosszú szakálú, elhízott izomzatú aggastyánnal kelles ellentétet képez az utána következő fiatal térdelő leány, Steropenak valamely szolgálója. Ezeknek a szemközti oldalon két térdelő ifjú felel meg. Az orom két sarkában heverő alakokat Pausanias az olympiai sikot határoló két folyó, a Kladeos és Alpheios személyesített istenének tartja. Mivel azonban a görög művészetben a folyók megszemélyesítése és a helynek szimbolikus megjelölése csak sokkal később jött divatba, valószínűbb, hogy a két alak csak a nézőközönséget képviseli, mely a játékok idején a fűben nekihasalva figyelt a versenyek lefolyására.

A nyugati orom (328. kép) a lapitháknak a kentaurokkal vívott győzedelmes harcát tárgyalja, azt a mithikus harcot, melyet később is sokszor dolgoztak föl a görög szobrászok és amelylyel a görögségnek a barbárság fölött aratott győzelmét fejezték ki, jelen esetünkben talán a nemrég lezajlott perzsa háborúkra való vonatkozással.

Midőn a Perithoos lakodalmára meghívott kentaurok egyike, Eurytion, a bortól megittasodva el akarta rabolni a menyasszonyt, Deidameiát és társai példáját követvén, a többi



365. kép. Apollon, az olympiai főtemplom Nyi ormáról, Márvány. (Olympia.)

lapithanőre vetették magukat, elkeseredett küzdelem fejlődött ki, amelyben a Peirithoos és Theseus vezetése alatt harcoló lapithák leverték a kentaurokat. Az orommező közepén itt is isten áll, Apollon; a fenséges nyugalomban, hatalmas alakjával a többiek közül kiemelkedően ábrázolt dúsfürtű, de még archaikusan fanyar arcú ifjú védőleg nyújtja ki jobbját (365. kép). Körülötte ádáz harc dúl. Itt nincs, mint az aeginetáknál két, az orommező egy-egy szárnyát elfoglaló ellenfél egymással szembeállítva, kimért támadó állásban. A küzdők vad összevisszaságban töltik be a térséget; pontosabb megfigyelésnél mindkét oldalon három, egymást ellensúlyozó csoportot különböztethetünk meg: Apollon mellett egy-egy három alakból álló csoport látható, mindegyikben a kentauros ölése ellen kétségbeesetten védekezik egy-egy lapithanő, segítségökre sietnek Peirithoos és Theseus sújtásra emelt csatabárddal. A jobbfelől levő csoport meglehetősen épségben maradt fenn, különösen szép a fiatal leánynak szabályos metszésű arca és a finom draperiájú ruhától borított testének tartása (366. kép). Ezek után kettős csoport következik, emitt térdre rogyott lapitha viaskodik vad ellenével, amott egy szép ifjút ragad el a kentauros; ezek a csoportok a többiekkel ellentétben felénk fordulnak, úgy hogy a kentauroknak a fal felé állított lóteste rövidülésben látszik. Végül ismét hármass csoportok következnek, amelyekben a kentaurost lerántotta, illetve kardjával átdöfte a lapitha ifjú s így az elragadott leányok már-már megszabadulnak. Mindegyik sarokban két nő hever, elül egy-egy idősebb szolgáló vánkosra könyökölve követi aggódó figyelemmel a harcot (ezek pentelei márványból vannak faragva, későbbi javítás vagy esetleg betoldás következtében, mert az összes egyéb szobrok anyaga parosi márvány); mögöttök egy-egy fiatal leány, szintén valami szolgáló, mint néző, vagy némelyek szerint a helyet jelölő nemtő.

A keleti és nyugati orom csoportozatai a helyzet különbségéből folyó ellentétjük mellett is — amott archaikus nyugodtság, emitt drámai elevenség uralkodik — a szerkesztésnek azonos törvényét követik. A középvonal hangsúlyozása és a térnek a középalakokkal való kettéosztása egyezik az aeginai oromcsoportok elrendezésével, egyébként azonban az aeginetákhoz képest jelentékeny haladást tapasztalunk a szerkesztésben: Az istenek bevonatnak a cselekvénybe: Zeus kedvence Pelops felé fordítja tekintetét, Apollon fölemelt karja segítséget ígért a lapitháknak. Az aegineták szigorú szimmetriáját párhuzamosság váltja, ott az egymásnak megfelelő alakok teljesen azonos típusok, itt, Olympiában, az egymást ellensúlyozó részekben a művész szabadon változtatja a motívumokat, az alakok korát, sőt nemét is. Az aeginetákat csak a cselekvény közössége fűzi össze, egyébként azonban külön életet folytató szobrok, az olympiai ormokban csoportokat alkotnak az alakok, melyek egymással szoros és belső vonatkozásban állanak. Az egyes alakok kidolgozása dekoratív rendeltetéseket tartja szem előtt, magas elhelyezésükre való tekintettel a szobrok széles, nagy vonásokban vannak kifaragva, a fal felé eső részekben teljesen elhanyagolják. Stílusuk egészen megfelel az átmeneti kornak, archaikusan ható merevség váltakozik a legszenvedélyesebb mozgás visszadáásával, ismert típusok utánzása (v. ö. Sterope alakját 362. képünkkel) új motívumok realisztikus kifejezésével (a keleti orom ülő és térdelő alakjai, a fűben hasaló



366. kép. Kentauros és lapithanő, az olympiai főtemplom Nyi ormáról. Márvány. (Olympia.)



364. kép. Ülő aggastyán, az olympiai főtemplom Ki ormáról. Márvány. (Olympia.)



367. kép. Herakles és Atlas. Metopé, márvány. (Olympia.)



368. kép. Herakles Augias istállóját tisztítva. Metopé, márvány. (Olympia.)

Kladeos). A kivitelben mutatkozó eltérések és hibák valószínűleg onnan erednek, hogy a munka több, különböző tehetségű mesterre volt bízva. A pompásan mintázott meztelen részek általában jobban sikerültek, mint a ruhások; a draperia ugyan megszabadult már a konvenciótól, de azért sokszor csak lehetséges, nem pedig az ábrázolt tartásnak megfelelő redőzetet mutat. Az arcokon nem tükröződik vissza a lelki állapot (ennek nyomát csak az ülő aggastyán vonásaiban látjuk), a gesztusokkal és tartással azonban eléggé érthetően jellemeztetik a támadók vadsága, a szorongatottak rémülete, az istenek fensége, a versenyzők önbizalma és daca. A haj részben még stilizált, részben elnagyoltan mintáztatott, úgy hogy csak a festés tüntette föl a részleteket. A polychromia helyreállításával nyernénk csak tiszta képet e nagyszerű művek eredeti hatásáról.

Az oromcsoportokkal egyező stílusúak azok a reliefek, melyek a Zeus-templom (294. kép) elő- és hátsó csarnokának metopéit díszítették. A metopék (1'6×1'5 m.) az Olympiában nagy tiszteletnek örvendő Heraklesnek tizenkét munkáját meséli el. A részben erősen megrongált reliefek közül kitűnő karban jutott ránk a 367. képünkön látható: Herakles két rétre hajtott vánkos segítségével Atlas helyett tartja az eget addig, míg az neki a hesperidák arany almáit elhozta; nehéz munkájában a hős háta mögött álló hesperida (vagy Athena) segíti naivul, csak amúgy félkézzel; Herakles izmos testén nem igen látszik meg az óriási súly hatása. Egy másik szép metopé (368. kép) Augias istállójának kitisztítását ábrázolja: Herakles egész erejét megfeszítve kezeli a seprőt, hatalmas mozdulatával kellemes ellentétet képez a hős mellett nyugodt, nemes tartásban álló Athena alakja; az istálló ábrázolásának mellőzése ügyes művészre vall. A metopékat egyszerű, világos szerkesztés, erő és természetesség s a díszítő művészet eszközeinek helyes alkalmazása jellemzi. Pausanias a keleti oromcsoportot egy megmagyarázható tévedés folytán PAIONIOS-nak, a nyugati ALKAMENES-nek, PHEIDIAS tanítványának tulajdonítja. Mivel PAIONIOS művészete sokkal érettebb, fejlettebb, s ALKAMENES kora és stílusa sem egyeztethető össze evvel az adattal, valószínűnek kell tartanunk, hogy Pausanias olympiai kalauza egy hamis tudósításának áldozata; ami könnyen érthető, ha elgondoljuk, hogy látogatása és a templom díszítése között sok század mult el. Az oromcsoportozatok és a velők egyidejű metopék művészeinek hazáját nem ismerjük; a sok föltevés közül legvalószínűbb azok nézete, kik ezeket a szoborműveket külön helyi iskolának ítélik oda. Koruk meghatározásához támasztó pontot szolgáltat a Zeus-templom befejezésének éve, 457; ennek alapján a templom építésével egyidejű szoborművek az V. század első felének végső éveibe tehetőek.

Ezekben az években virágzott a régi görög szobrászatnak legnagyobb mestere MYRON. Eleutheraiban, Boiotia és Attika határvárosában született, tanítójaként az argosi AGELADAS-t említik; működésének helye Athén, munkái a görög világ minden vidékén voltak láthatók, Siciliától Kis-Ázsiáig. Tevékenységének utolsó dátumaként a 444. évet ismerjük és így már erősen belenyulik a görög szobrászat klasszikus korába. Sokoldalú szobrász volt, aki majdnem kizárólag ércből alkotta műveit; ismerünk tőle istenképeket (Hekate, Dionysos, Apollon, Zeus-, Athena

és Heraklesből, és egy másik, Athena- és Marsyasból álló csoport), hősök szobrai (Herakles, Perseus, Erechtheus), atlétaszobrokat (Ladas, olympiai és delphi győzők) és állatképeket (tehén, bikák, kutya); az utóbbiak közül kivált tehenét csodálták a régiek, Plinius szerint ez a mű szerezte neki a legnagyobb hírnevet, a görög anthológiában 30-nál több epigramma szól róla. Ez az Athénben föllállított érc-tehén, mely később Rómába került, akkora természetűséggel volt megmintázva, hogy ember és állat egyaránt elevennek tartotta:

Borjú, ha megpillant, bög, ha bika lát, szalad hozzám,

S a csalatott gulyáról a legelőre kihajt.

(*P. Theureux* E. fordítása).

Két műve a Diskobolos és Marsyasa több másolatban jutott ránk. A diskobolos-nak leghívebb másolata a római palazzo Lancelottiban van (369. kép), egy másik másolata a Vatikánban, két további Londonban látható. A diskobolos (diszkoszvető) ifjú atlétát ábrázol abban a pillanatban, amikor a nehéz korongot elhajítani készül. Jobbját, melylyel a korongot lóbálja, hátra csapta, az erős lendület következtében a felső test és a fej előre hajlott, és oldalt is, hogy a korongnak szabad útja legyen, tétlen balkeze e mozdulatnak megfelelően a jobb térdet súrolja;

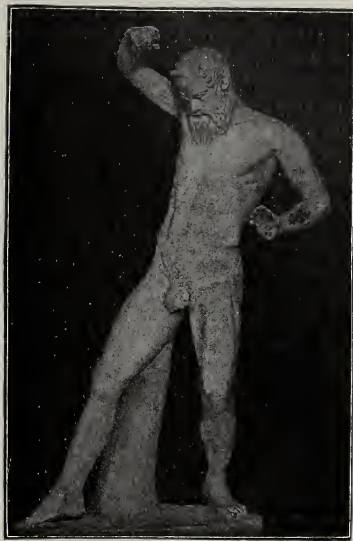
a test egész súlya a jobb lábra nehezedik, melynek izmai megfeszülnek, ujjai pedig görcsösen a földbe kapaszkodnak; hátravont bal lába csak gyengén érinti a földet. A lábak mellett levő támasz a szobornak bronzeredetijénél hiányzott. A diszkoszvetőnek anatómiaiilag kitűnően megmintázott teste teljesen ki van forgatva a nyugodt állásból, az erő legnagyobb megfeszítésének pillanatát ábrázolja, azt a jellemző fordulópontot, mely átmenetet képez két ellentétes mozgás között, amelyből megértjük, hogy milyen helyzetben volt a test az előző, milyenben lesz a következő percben. A cselekvényben a test minden tagja, minden izma összhangzóan vesz részt. — Ép oly kifejező, képzeletünkre termékeny pillanatot rögzít meg a Marsyas-szobor, melyet a British Museumnak egy bronzából és a lateráni múzeumnak egy tévesen táncoló satyrrá kiegészített márványmásolatából (370. kép) ismerünk. A fentemlített Athena-Marsyas-csoporthoz tartozott: Athena a földhöz dobta az általa fölhalált sípokat, mikor észrevette, hogy azok arcát eltorzítják; Marsyas pedig, ki odalopdózva



369. kép. Myron Diskobolosának márványmásolata. (Roma, palazzo Lancelotti.)

hallgatta a fuvolázást, hirtelen utánok akar kapni, de az istennő átkától megijedve visszahökken. A meglepetést és ijedtséget a testtartáson kívül a karok gesztusa is elárulja; a csoportra visszamenő váza-, érem és reliefképen a silenos jobb karját mereven fölfelé, balját oldalt nyújtotta ki. Tekintetét kíváncsian a földön heverő sípokra szegezte.

MYRON merész újító volt elődei-vel szemben, a legkülönbözőbb, leghevesebb mozdulatokat választván szobrainak tárgyául, joggal mondták róla, hogy az ábrázolás tárgykörét bővítette. A természetnek, különösen a test fizikai életének hű eleven visszaadásában remekelt, azért a régiek életteljesnek, lélekzónak mondják műveit. Megkapó igazsággal mintázta atlétáit, melyeket mozgalmassal, merész helyzetekben állít szemünk elé. A test idommainak helyes és pontos föltüntetésében mesternek bizonyul, csak a haj rövid és merev fürtjeiben van még nyoma az archaikus stílusnak. Korá-



370. kép. Myron Marsyasának márvány-másolata.
(Roma, Museo Lateranense.)

nak szokásához híven nem ad egyéni arcokat, hanem típusokat; diskobolosának ovalis alakú, finom profilú feje az V. századbéli attikai művészet legszebb fejei mellé sorakozik, Marsyának kuszált hajú és szakálú, lapos orrú, széles szájú feje pompásan fejezi ki az erdőt lakó silenosnak nyers típusát. Lelket és érzelmet azonban még nem tudott az arcon visszatükröztetni.

MYRON-nal eljutottunk a fejlődésnek ama fokára, midőn a technika különböző eljárásain uralkodó szobrászat az embernek fizikai megjelenését ritka tökélyvel utánozni képes; a lélek megnyilvánulásának, a fenségnek és bájnak, az érzelmeknek és szenvedélyeknek szoborműben való kifejezését a fejlődésnek következő szakasza, a klasszikus kor oldotta meg.

Klasszikus kor. A szobrászatnak virágkorát két szakaszra szokták osztani: az első az ú. n. magasztos stílus kora, ideje az V. század; legnagyobb mesterei PHEIDIAS, az attikai, és POLYKLEITOS, a peloponnesosi iskolának feje. A második szakasz a szép stílus kora; főképviselei SKOPAS és PRAXITELES, az attikai, LYSIPPOS, a peloponnesosi iskolának mesterei; ideje a IV. század.

A magasztos stílusnak megteremtője, egyúttal a görögségnek leghíresebb szobrásza, PHEIDIAS. Élete folyásáról csak hiányos adataink vannak. Az V. század első éveiben született, eleinte festészettel foglalkozott, később kizárólag a szobrászatnak szentelte minden erejét és tehetségét; HEGIAS attikai képfaragónak volt tanítványa, művészetére azonban a peloponneszosi iskola is gyakorolt erős hatást. Első művei a perzsa háborúkkal állanak vonatkozásban, melyeket mint ifjú ért át. Benső barátságban élt Periklesszel, a ki őt a város fölékesítését célzó összes művészeti munkálatok felügyeletével bízta meg (v. ö. 207. l.); a Parthenon szobrászati díszítése az ő tervei és rajzai szerint történt; mikor az ezen templom számára dolgozott, 438-ban fölszentelt istenképével bebizonyította, hogy korának első művésze, meghívást kapott Elisbe, ahol az olympiai nemzeti szentély számára elkészítette Zeusnak szobrát. Életének utolsó éveit megkeserítette polgártársainak hálátlansága, melyet a nép nagyjaival szemben oly gyakran tanúsít.

Egykori munkatársa, Menon, bevádolta, hogy a chryselephantin Parthenoszobor aranyának egy részét elsiszkasztotta; e váddal ugyan nem értek célt, mert Perikles tanácsára úgy alkalmazta volt az aranyruhát a szoborra, hogy azt le lehetett venni és megmérni s így könnyen bizonyíthatta be ártatlanságát. Ellenei akkor sem nyugodtak meg, hanem istenkáromlás miatt fogták perbe, mert a saját és barátjának, Periklesnek, képét rávéste volt a Parthenoszobor paizsára. E váddal, írja Plutarchos, győztek; PHEIDIAS börtönbe vettetett és ott halt meg. Mások szerint Perikles ellenségei méreggel ölték meg, hogy nagy barátjának ezáltal bánatot okozzanak és Periklesnek tekintélyét aláássák. A vádat, úgy látszik, akkor emelték a művész ellen, mikor az a Zeus-szobor befejezése után Elisből hazájába visszatért. Bár a PHEIDIAS halálára vonatkozó adatok között ellentmondás van, annyi mindenesetre bizonyos, hogy a nagy művész szomorú véget ért. Halálát a peloponneszosi háború kezdetét megelőző évbe (432) tehetjük.

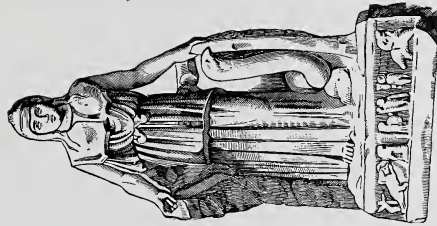
PHEIDIAS első megbízásai azon emlékek sorába tartoztak, melyeket a győztes görögök a perzsa háborúk zsákmányából szenteltek isteneiknek. Ilyen volt az athéniektől Delphiben fölállított bronz-szoborcsoporthoz: a csoport főalakja a marathoni győző, Miltiades volt, kétfelől Athena és Apollon alakjaival, kikhez öt-öt attikai hős csatlakozott. Ilyen Athenának Pellene városa számára készített chryselephantin és ugyanazon istennőnek Plataiai számára dolgozott akrolith-képe.

A perzsák leveretésének emlékére az athéniék is emeltek szobrot a városukat védelmező istenasszonynak és annak elkészítésével PHEIDIAS-t bízták meg. A hatalmas, kb. 9 m. magas bronzszobor, mely a Propylaiak és az Erechtheion között állott (X. tábla, 5) és amelyet közönségesen *Promachos*-nak neveznek, éremképek szerint nyugodt állásban ábrázolta a fegyveres Athenát; sisakjának forgóját és lándzsájának aranyozott hegyét már messziről meglátták az Athén felé hajón érkező utasok; a szobor az Akropolisz silhouettéjének jellemző része volt. Némelyek a párizsi (École des beaux-arts) Medici-féle Athenatorsót vélik a Promachosra visszavezethetni.

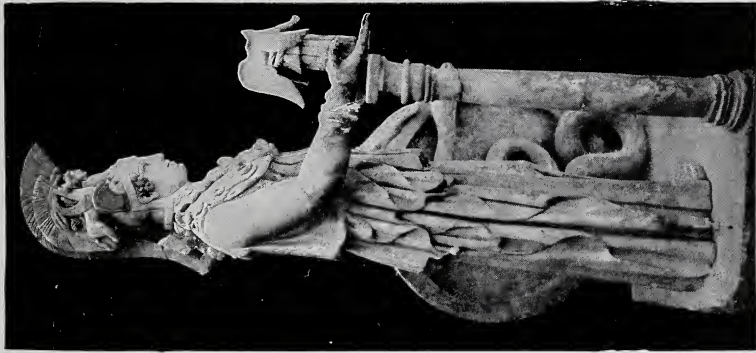
Az Akropolist PHEIDIAS-nak még két más, a művész érett korából való Athena-szobra díszítette: a Lemnia és a Parthenos. A *lemnosi* gyarmatosoktól



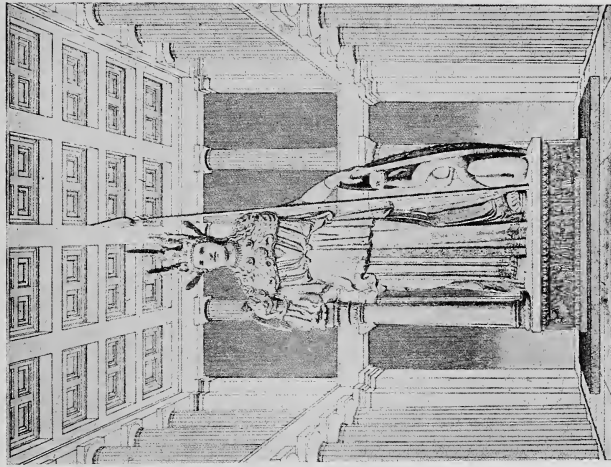
374. kép.
Athena Parthenos feje.
Aspasios genmájának
képe. (Bécs.)



373. kép. Lenormant-féle Athena-szobrocska. Márvány. (Athén, N. Múzeum.)



372. kép Varvakion-féle Athena-szobrocska. Márvány. (Athén, N. Múzeum.)



375. kép. Az Athena Parthenos képzeleti helyreállítás.

PHEIDIAS : ATHENA PARTHENOS.

(450 körül) felállított bronz-Athena a dresdeni Albertinum két márványkópiájában, feje a bolognai múzeumnak egy márványmásolatában jutott ránk (az utóbbival kiegészített egyik dresdeni szobor látható 371. képünkön). A művész nem a harcba fölfegyverkezett, hanem a békét őrző istennőt ábrázolja: a bal válláról lecsúszott aegist csak diszként viseli, feje födetlen, sisakját letörött jobbájában tartotta, kinyújtott bal kezével lándzsájára támaszkodott. Jobb lábára nehezedvén másik lábát enyhén hátra vonja. Dór ruhája egyszerű széles ráncokat vet. Páratlan szépségű fejét, finom vonású arcát méltán magasztatja a műértő Lukianos; a szemgolyó helye üres, mint az eredeti bronzon, melynek színes kőbetétű szeme volt. Ami rövid, fürtös hajának lágy és természetes mintázását illeti, ebben a tekintetben semmiféle antik emlék nem vetekedhetik a bolognai fővel. A Lemnia a szűzies tisztaságnak és erőnek megtestesítése.

Az Akropolis harmadik Athenája a Parthenonnak aranyból és elefántcsontból remekelt istenképe volt, a Parthenos, a melyet 438-ban szenteltek föl. Ez is, mint PHEIDIAS egyéb művei, elpusztult. Alakjáról fogalmat alkothatunk magunknak az írók leírásai és főleg két kisméretű márványmásolata alapján, az egyiket (372. kép) a Varvakion-téren ásták ki Athénben, a másik, fölfedezőjéről elnevezett, 40-cmes-szoborcscsa (373. kép) még befejezetlen faragású ugyan, de az előbbi mellett azért fontos, mert a paizson és a basison is tüntet föl reliefeket; a szobor fejének és sisakjának részleteit ASPASIOS egyik gemmájának képe szemlélteti (374. kép.) A 12 m. magas szobor nyugodt, méltóságteljes tartásban ábrázolta Athenát, mint a békének fegyveres védőjét (375. kép), a nyakszirtig leérő sisakjának hármastaraját szfinx és griffek tartották; erőteljes alakját földig érő dúsredőjű chiton és övezett felsőruha fődte, mellén a kígyóktól szegélyezett



371. kép. Pheidias Athena-Lemniájának márványkópiája. (Dresden, feje Bolognában.)

Medusafejes aegisszel. Tartása a régi xoanonképeké, természetesen azoknak merevsége nélkül; a test súlya csakis az egyik lábára nehezedik, bal lába könnyedén oldalt hajlik és kellemes változatosságot hoz a ruhának széles ráncaiba; jobbájában

a győzelem istennőjét, Nikét tartja; kígyóalakú karpereccel ékesített meztelen bal karját paizsára nyugtatja, melyet a földre tett le, mivel arra most, a béke korszakában szüksége nincsen; lábainál a várvédő Erichthonios kígyó emelkedik föl, lándzsája bal vállához van támasztva. A paizs mindkét oldalát, a sarukat és a talapzatot gazdag reliefdísz borította. A Nikét tartó kéz oszlopon nyugszik; ez a technikai okokból szükséges támasz nem hat zavarólag, mert ellensúlyozza a paizsnak és lándzsának tömegét és harmonikusan illeszkedik be az oszlopos környezetbe. Telt, szabályos vonású arcán a komolyság és szelídség kifejezése ömlik el. Az istenkép hatását fokozta a polychromia: a ruha és sisak (melyekhez 1152 kg. aranyat használtak föl) pompája, a meztelen részeket borító elefántcsontlemezek meleg tónusa, az arcot megelevenítő drágakő-betétű szemek, a reliefek diszkrét színezése. Hogy mennyire sikerült az alkotó művésznek a Parthenos képében az

isteni fönséget és az áhitatot ébresztő szelíd méltóságot megjeleníteni, azt legjobban mutatja az a körülmény, hogy a római másolóknak munkája (372. kép) is monumentálisan hat s nem is sejtjük, hogy ez a kép egy kis (1 méteres) szobrocskát ábrázol.

PHEIDIAS-nak leghíresebb alkotása az olympiai főtemplom chryselephantin Zeusa volt, melyet Pausaniasnak részletes leírásából és elisi érmek képeiről (376. kép) ismerünk. Az isten ülő helyzetben volt ábrázolva, jobbjában chryselephantin Nikét, baljában királyi pálcát tartva, amelyen sas ült; fejét olajfa lombját utánzó aranykoszorú övezte; haja és szakála dús fürtökben omlott alá; figurális és liliomos díszű köpenye mellét szabadon hagyta; lábát zsámolyra nyugtatta. Ez a zsámoly, különösen azonban a trónus, a dekoratív művészetnek valóságos remeke volt, mely aranytól és drágakövektől, ébenfától és elefántcsonttól tarkállott és betétes, reliefes, meg kerek szobrokként mintázott díszítésekkel pompázott; a szobrok és reliefek mithologiai alakokat



376. kép. Az olympiai Zeus, elisi érmeképeken.

és jeleneteket ábrázoltak. A szobor talapzatának méretei alapján Zeus alakját hétésszeres embernagyságúnak vehetjük; mivel azonban a basis a cella két oszloposráig ér és mintegy be volt ékelve a hajóba (294. kép, Z), még sokkal nagyobbnak tetszett. A szoborra vonatkozó számos irodalmi adat nemcsak az ábrázolás tökéletességét dicséri, hanem főleg arról a mély határtól szól, melyet szemlélete a nézőkre gyakorolt s így bizonyoságul szolgálnak arra nézve, hogy PHEIDIAS-nak Zeusában sikerült azokat a lelki és szellemi tulajdonságokat megjeleníteni, melyekkel korának jámbor hite az istenek királyát felruházta. Valamennyi tudósítás megegyezik arra nézve, hogy PHEIDIAS olympiai szobrában nem a világ félelmetes urát, a mennydörgő, villámszoró Zeust ábrázolta, hanem az istenek és emberek kegyes atyját, az Olymposnak jóságos, békétűrő főistenét; úgy hogy Dio Chrysostomos szava szerint minden ember, kinek lelkét gond avagy fájdalom kínozza, kinek az álom sem hozott vigaszt, e szobor láttára elfelejtette minden bűjút-bánatát; avagy Epiktetos szerint soha

egészen boldogtalan nem lehetett az, ki ezt a szobrot csak egyszer is látta. Quintilianus meg egyenesen azt mondja, hogy PHEIDIAS szobrának szépsége a vallásnak Zeusról alkotott fogalmát is megneemesítette. Ezen áradó dicséretekkel szemben nem hallgathatjuk el azt a feltűnő tényt, hogy míg az ó-kornak majdnem minden kiválóbb műve egy vagy több másolatban jutott ránk, addig az olympiai Zeus sokat magasztalt szobrának képét csak gyöngé éremképek őrizték meg számunkra; ebből a körülményből talán azt szabad következtetnünk, hogy PHEIDIAS-nak ez a szobra az ó-kor alkotó művészeire nem gyakorolta azt a nagy hatást, melyet a többé-kevésbé laikus írókra tett.

PHEIDIAS elisi működésének idejébe tartozik Aphrodite Uraniának (az égi szerelem istennőjének) chryselephantin képe; ugyanezt az istennőt ábrázolta egy Athénben föllállított márványszobra is. Egyéb istenképei a Thebai számára dolgozott márvány-Hermes, és a „sáskairtó“ Apollonnak akropolisi bronzszobra. Egy győztes ifjút ábrázoló atlétaszobrot is említenek tőle, melylyel újabban a British Museumnak ú. n. farnesei diadumenosát azonosítják; amazonjáról, melyet korának néhány művészevel versenyezve készített, alább lesz szó. Furtwängler széleskörű vizsgálódások alapján megkísérelte szoborkészletünk azon típusainak meghatározását, melyek pheidiasí eredetiekre vonatkoztathatók; ilyennek tartja pl. a római Museo Nazionale Apollonját, a Monte Cavallo (Roma) Dioskurok-csoportjának azt az alakját, aki jobbájával fékezi a lovat stb. Következtetései közül a műtörténelem eddigelé csak a Lemnia-másolatok meghatározását jutalmazta osztatlan elismeréssel.

Láttuk, hogy PHEIDIAS a technika minden ágában egyaránt kiváló, a test formáinak és arányainak természetű visszaadásában nehézséget nem ismer. Művésze a vallás szolgálatában állott: főleg istenképeket alkotott, oly tökéletességgel, hogy ezentúl az ő szobrai szerint képzelték el a tőle ábrázolt isteneket. Szobraiban ugyanis formai bevégezettségük és szépségük mellett ki tudta fejezni és éreztetni az isteni fönséget, emberfeletti voltukat, még pedig nem annyira az arcvonásaival, mint inkább az alak megjelenésének nagyszerűségével, a tartásnak nyugodt méltóságával és a formák nemes összhangjával; ezért nevezik őt a magasztos stílus megteremtőjének.

A Parthenon szobordísz. PHEIDIAS remekeinek elvesztéseért kárpótolnak azok a jelentékeny töredékek, melyek a Parthenon szobrászati díszéről ránk jutottak. Ezeket az ő vezetése és felügyelete alatt, nagyrészt valószínűleg az ő tervezetei és mintái szerint faragták tanítványai és az attikai iskolához tartozó egyéb szobrászok. Legnagyobb részök a British Museumba került, kis részök Athénban van magán a templomon és az akropolisi múzeumban. Mikor lord Elgin a mult század elején ezeket, a róla Elgin-Marbles-nek nevezett munkákat Londonban kiállította, heves vita indult meg értékük felett; hisz a világ, mely klasszikus korbéli eredeti szobrot nem igen ismert, az itáliai múzeumoknak római korú, a modern restaurátoroktól átdolgozott és kiegészített másolataiban, egy belvederei Apollonban, avagy a késő görög művészet emlékeiben, egy Laokoonban látta az antik szobrászat mesterműveit és csak lassan, miután a kor első szobrásza, Canova, a föltétlen bámulat hangján nyilatkozott az antik szobrászat

ezen maradványairól és a legnagyobb vétekeknek mondotta, ha akár ő — kit a szobrok kiegészítésére fölszólítottak — akár más valaki hozzá merne nyulni e csodálatos alkotásokhoz, csak akkor és lassan ismerték föl és méltányolták e művek nagyszerűségét, keresetlen szépségét, a természetnek igaz és élettelijes utánzását.

A Parthenon szobordíszének különböző részeit, az oromcsoportokat, a fríz, a metopékat egy közös eszme, Athena istennő dicsőítése, kapcsolja össze művészi egységgé. Az orom tervezője elmesélte hívő polgártársainak Athena születését és azt a versenyt, amelyben az istennő kegyes adományával a hazájuk fölött való uralmát megszerezte; a metopék Athena győzedelmes hatalmát örökítették meg azokban a harcokban, melyeket az istenek vagy a védelme alatt küzdő athéniak vívtak vad, műveletlen ellenségeikkel; a fríz ábrázolásának tárgya pedig az a nagyszerű ünnep, amelyben Athén hű népe a városvédő istenasszony iránt érzett tiszteletének és hálájának adott kifejezést.

Az oromcsoportozatok már a Parthenon katasztrófája (l. 209. l.) előtt is igen hiányos és töredezett állapotban voltak, mint azt egy 1674-ben készült rajz (377/8. kép) mutatja. A robbanás alkalmával és után különösen a nyugati oromcsoport szenvedett sok kárt, melynek számos alakja, így a jelenet közepén látható Poseidon és Athena, valamint az istennő fogatának két remek lova, elpusztult, úgy hogy ma ez a csoport még a keletinél is szomorúbb karban van. Az ábrázolt jelenetek tárgyát Pausanias szűkszavú leírásából ismerjük; a szobroknak a párkányon látható nyomai és egy, a keleti csoport közepét utánzó madridi reliefskép után sikerült a két jelenet elrendezését nagyjából megállapítani; a torsók elnevezése (a melyek egynek kivételével fej nélkül jutottak ránk) a legkülönbözőbb föltevésekre adott alkalmat s véglegesen soha meg nem oldható rejtély marad. A keleti orom közepén a trónuson ülő Zeus és a fejéből kipattant hatalmas lánya, Athena, volt látható, akinek csodás megjelenését ámulva fogadják az Olymposon összegyűlt istenek. A jelenet helyét, az eget, Helios és Selene jelzik; a bal sarokban a fölszálló napisten fogatának tüzes lovai tűnnek föl, míg jobbfelől a hold istennőjének fáradt lovai merülnek alá a tengerbe. Ezen oromnak két gyönyörű részletét szemléltetik képeink. A 379. a bal szögletet ábrázolja: Helios fogatának lovai büszkén hátraszegzett nyakukkal, tágra nyílt orlyikaikkal kitűnően éreztetik, hogy milyen munkába kerül megfélekezésök. A fölkelő nap fölébresztette álmából a párduchbőre vetett ruháján pihenő ifjút, aki bal karjával sziklára támaszkodva Helios felé nyújtja jobb kezét. Félig felénk forduló testének elhajlása anatómiailag kifogástalanul van visszaadva, a tartás könnyedt és természetes; a neimes, finom átmenetekkel megmintázott idomok a meztelen test plasztikai ábrázolásának soha felül nem mult példáját szolgáltatják; pompásan sikerült a művésznek a nyugodtan heverő alakban az erőt és lüktető életet kifejezni. A jobb szöglet három nőalakja (380. kép), kikben nagy valószínűséggel a minden születésnél jelenlevő Moirákat, a sors istennőit, vélük fölismerni, tanuságot tesz arról a tökéletességről, melyet a pheidiasi kor a draperia elrendezésében és mintázásában elért. A vékony lenchiton és a vastagabb szövétű



377. kép. A Parthenon nyugati oromcsoportja; 1674-ből való rajz után.



378. kép. A Parthenon keleti oromcsoportja; 1674-ből való rajz után.



379. kép. A napisten lovai és pihenő ifjú, a Parthenon keleti ormából. Márvány. (London, Brit. Museum.)



380. kép. Három nő (a Moirák) csoportja a Parthenon keleti ormából. Márvány. (London, Brit. Museum.)

felső ruha gazdag és természetes redőzete híven követi a mozdulatokat és helyenként vizes ruhaként simulva a testhez láttatja viruló szépségük bájait. Termetük és tartásuk előkelősége elárulja ezen alakok istennői voltát; „az idő viszontagsága fejüket vette, anélkül hogy életüket vehette volna“. Csodálatot érdemel a három testnek egy csoporttá való összekapcsolása, a körvonalak ritmikus hullámzása és a cselekvény iránti érdeklődés fokozatos változása. A legmagasabb alak izgatottan hátravonta fél lábát és a közép felé fordított fejjel figyel az ott lejátszódott jelenetre; szomszédjának mozdulata, az erősen előre hajló felső test szintén kíváncsiságot áruul el, a legszélsőbb kényelmesen pihenő nő azonban már nem törődik az eseménnyel. A nyugati orom közepét az egymással versenyző Poseidon és Athena foglalják el; Athena magasra tartja az olajfát, melylyel Attikát megajándékozta és amelylyel a győzelmet megszerezte, vele szemben meghökkenve hátrál Poseidon, aki forrást fakasztott volt a sziklából; mögöttük következtek fogataik toporzékoló lovaikkal és a harc lefolyását hol izgatottan, hol nyugodtabban figyelő istenek.

Az ormok szobrai (valamint a metopék és a fríz is) belföldi, pentelei márványból valók; mintázásuk, mely különböző művészek kezenyomát mutatja, a magasban való elhelyezést, a dekoratív jelleget tartja szem előtt, ami különösen a draperia kezelésében látszik meg, melynek mély ráncai erős árnyékkukkal messziről is hatnak. Itt is tapasztaljuk azt, amit az aeginetáknál láttunk, hogy a művében gyönyörködő művész a szobroknak a fal felé eső részeit is a legnagyobb gonddal dolgozta ki. Az ormok szerkesztését a szimmetriának teljes szabadsággal való alkalmazása jellemzi, az egyensúlyt az orommező két szárnya között csak hasonló csoportok tartják fenn, melyek nincsenek egymástól elválasztva, hanem összefonódnak (377. kép.) Míg Olympiában a cselekvény kettéválasztatik, elevensége mintegy megtörik a középvonalba állított alak merevségén, s amellé sorakoznak szertartásos nyugodtsággal a szereplők avagy elkülönített csoportokban a harcolók, addig itt a cselekvény ép a középvonalban, a főalakokban éri el a drámaiság legfőbb fokát; e cselekvényben részt vesz, még pedig a szögletek felé ritmikusán enyhülő mozgalmassággal a népes mező minden alakja. Az alakoknak tartásában, ülő vagy fekvő helyzetében nem érezzük, mint még Olympiában is, a keret korlátozó hatását, mert szerkesztésük oly mesteri, tartások annyira természetes, hogy az architektonikus vonalak kényszere nélkül is ugyanabban a helyzetben maradhatnának.

A Parthenon istenképének fölszentelését (438) követő évekbe tartozó oromcsoportoknál valamivel régebbiek a fríz reliefjei, melyek az oszlopcsarnokon belül, a cellafal mind a négy oldalának felső részét 160 m. hosszú és 1 m. magas képszalagban díszítették (v. ö. 298. kép). Ennek a reliefszalagnak kb. $\frac{4}{5}$ része jutott ránk igen jó állapotban. Nagyszerű, egységes szellemű kompozíciója kétségkívül PHEIDIAS-tól ered, a kivitelben a dolog természete szerint számos kéz működött közre. Az ábrázolás tárgya az a díszfelvonulás, amelyben Attika népe a négy évenként rendezett nemzeti ünnep (Panathenaia) utolsó napján az előkelő asszonyoktól himzett díszruhát (pepos) az Akropolisra vitte, hogy vele a városvédő

Athena szobrát fölruházza. A díszmenet lefolyását a tervező művész mesteri módon osztotta el a cella négy falán. Az Akropolis látogatója legelőször a Parthenon nyugati keskeny homlokzatát pillantotta meg: a nyugati cellafal frízén a menet utolsó részének rendezkedése, a lovasság záró csapatainak készülődése ábrázolódik, amint az a valóságban Athén külvárosában lefolyt; egyesek ágaskodó lovaik megfűkezésével vannak elfoglalva (383. kép), mások ruhájokat rendezik avagy saruikat kötik föl; a cellafal sarkain túl már rendben halad a menet, a templom jobb vagy bal hosszoldalán haladva egymásután látjuk a díszmenet különböző csoportjait, amelyek a templom északi és déli oldalán egymásnak nagyjából megfelelő beosztással vonulnak a keleten levő főbejárat felé: először a vágató lovasság (331. és 385. kép), a paripáira büszke athéni ifjúság színe-java; majd a kocsiversenyben résztvevő fogatok, mindegyiken egy-egy kocsis, s mellette a fegyveres apobates, ki hajtás közben a kocsiról leugrik s ismét fölugrik rá; aztán olajágakat és koszorúkat tartó tisztas öregek, előttük a citerások és fuvalások; majd ismét ifjak csapata olajat tartalmazó amphorákkal, melyeket a versenyben győztesek kaptak jutalmul (384. kép), legelőször pedig az áldozatra szánt barmokat (tehenek, juhok, kosok) vezető emberek. A keleti oldal jobb és bal szélén a menet élén haladó asszonyok és leányok láthatók, kik ünnepiesen lépkedve az áldozáshoz szükséges szereket (gyertyát, kannát, tálat) viszik kezükben (382. kép). A keleti oldal középső része a peplost összehajtó főpapot és a papnőt ábrázolja szolgálkival, akik az áldozatot fogják bemutatni. Tőlük jobbra-balra az Olympos 12 főistene foglal helyet, akik a halandók hódolatában gyönyörködve nézik a fölvonulást. A 381. kép Poseidonnak komoly tartású, szakállas alakját mutatja, balján a fiatal, gyönyörű arcú Apollonnal, aki fürtös fejét hátrafordítja. Apollon mellett az üde formájú Ártemis ül gazdag ruhában. Az istenek láttatlanul vannak jelen, így érthető, hogy a mellettük álló alakok háttal fordulnak felénk. Ez utóbbiak athéni tisztviselők, kik egymással beszélgetve várják a menet érkezését, avagy botjukra támaszkodó öreg polgárok és nők, kik előre vonultak ide a szertartás helyére.

A Parthenon-fríz az V. századbéli görög relief-faragás legkiválóbb emléke és általában minden idők díszítő plasztikájának egyik legszebb alkotása. Azzá teszi mindenekelőtt az ábrázolás gazdagsága és változatossága: Az Olympos istenei és Athén egész népe jelenik meg előttünk, ifjak és öregek, polgárok és katonák, hajadonok és asszonyok, azonkívül ott látjuk az állatok sokaságát; elrendezésük hol zártabb, hol meg ritkább; nyugalmas, előkelő tartású, ünnepiesen lépkedő csoportok váltakoznak eleven, mozgalmas csapatokkal; mindnyájukat pedig összekapcsolja a közös, egységes célra irányuló mozgás. Az emberek és állatok mozdulataiban, tartásában a motívumoknak valóban kimeríthetlen gazdagsága tárul elénk, még az ugyanegy funkciót végző alakok közt sem találunk két egymással teljesen egyezőt (382. kép). Mekkora különbség a keleti művészetből ismert frízek szerkesztéséhez képest! A perzsa testőrök csapatát ábrázoló frízből (177. kép) elegendő egy kis részletnek közlése, mert a katonásan lépkedő alakok sivár egyhangúságban ismétlődnek szüntelen, itt az egész fríz kellene közölnünk, hisz



381. kép. Poseidon, Apollon és Artemis. (Athén, Akropolisi múzeum.)



382. kép. Áldozati szereket vivő leányok. (London, Brit. Museum.)



333. kép. Lovát fékező ifjú. (Athén, Akropolis.)



384. kép. Amphorákat vivő ifjak. (Athén, Akropolisi múzeum.)

minden alakja külön életet folytató művészeti teremtés. Az egész ábrázolást szabad görög szellem hatja át: kocsis és archon, rendőr és polgár, lovas és szolga egyenlő szeretettel van kifaragva, egyenlő megjelenésében, külsejében; nem mint nálunk, hol az ilyen díszfölvonulás alkalmával a törvény előtt egyenlő polgárok díszruhával és mindenféle egyéb módon iparkodnak társadalmi állásuk különbségeit feltüntetni. Nem a szabó ügyességét dicsérő díszes vagy kevésbé díszes ruha jellemzi itt az embert, hanem az ember egész tartása és az a mód, amint az egyenlő, egyszerű ruhát viseli. A ruházatot különben a szobrász művészi szempontból nagy szabadsággal alkalmazta, aszerint, amint a draperia vagy a meztelen test szépségével akart hatni. (pl. 331. kép). Az egyes alakok ábrázolásában a legnagyobb természetesség és igazság uralkodik, az arckifejezés a jelenet ünnepélyességének megfelelően nyugodt és komoly, az egész menetben egyetlen mosolygó arc nincsen. A test idomainak mintázása ép oly kitűnő, mint a draperia kezelése. A lovaglás, az a mód, amint a lovas megüli paripáját, avval mintegy összeforr, hozzáértők ítéllete szerint szintén remekül van kifejezve. Az ábrázolás minden realisztikus hűsége és természetessége mellett magán hordja az idealizálás jegyét: Athén népéből csak azt mutatja be a művész, ami szép, kifogástalan; az életnek művészi szemmel kivonatolt képét adja. Az alakok termete, az idomok egyenlők, itt nincs túlmagas avagy zömök, szikár avagy elhízott alak, pedig bizonyos, hogy az egész athéni népet egyesítő menetben ilyenek is vettek részt; az öregeket csak a szakál, az arckifejezés és a tartás különbözteti meg a fiataloktól, testük ép olyan egészséges és tökéletes mint emezeké. Az alakok nincsenek egyéni vonásokkal fölruházva, valamennyiben csak a férfi vagy női szépség típusát kapjuk. Az istenek ábrázolásában érezhető a pheidiaszi stíl hatása, nem a ruha vagy a jelvény teszi őket fölismerhetőkké (pl. Zeust a villám, Poseidont a szigony), hanem a róluk alkotott fogalomnak plasztikai kifejezése, a természetüknek, koruknak és jellemüknek megfelelő megjelenés, testformák és arckifejezés. A halandóktól megkülönbözteti őket nagyobb termetők, a melyet a művész az isokephaliának (fejegyenlőség) törvényének (l. 242. l.) szellemes és szerencsés alkalmazásával tüntet fel olyképen, hogy a fríz összes alakjai közül



385. kép. Lovasok a Parthenon frizéből. Márvány.
(Athén, Akropolisi-múzeum.)

épen csak őket ábrázolja ülve és amellet fejük magassága mégis az álló helyzetben levő emberek fejeivel egy vonalba esik (381/2. kép). Érezzük, hogy ezek az alakok, ha fölemelkednének, „nagymagasok” volnának, mint Homeros istenei. — Dicsérettel szólhatunk a reljef perspektívájáról; az egy síkon ábrázolt lovasságnak több, rendszeren hatos sorokban való vonulását nagy ügyességgel, bizonyos mélység látszatával sikerült föltüntetni. A lapos, a síkból mintegy 5 cm-rel kiemelkedő reliefeknek plaszticitást fokozta az alakok polychromiája és a háttérnek sötétebb színnel való bevonása.

A Parthenon szobordíszének legrégibb, a 40-es évekbe tartozó részei a metopék, melyek, mint az oromcsoportozatok, az épület külsején lévén elhelyezve részben erősen megrongálódtak, kisebb részben meg teljesen el is pusztultak. A cella ión-stílusú frízének lapos reliefjével ellentétben a metopék magasan



386. kép.

Kentauros és lapitha harca. Parthenonmetopé.
Márvány. (London, Brit. Museum.)



387. kép.

Kentauron győzedelmeskedő lapitha. Parthenonmetopé. Márvány. (London, British Museum.)

(25 cm.) domborodnak ki az alapról, hogy a dór gerendázatnak erősen kiemelkedő triglyphái mellett érvényesüljenek. Tárnyuk az istenek és óriások küzdelme, továbbá a kentaurok, amazonok és trójaiak ellen vívott harcok, melyekben az athéniek istennőjük oltalma alatt részt vettek, szóval a mithológiának és mondának oly harcai, melyek a lezajlott perzsa háborúkra való vonatkozással a vad erőszak, a barbárság fölött aratott győzelmet dicsőítik. Az idealizálás egy neme, hogy a történeti eseményeket nem történeti, hanem mithologiai és mondai eseményekkel örökítik meg, amelyeknek értelmét és vonatkozását az akkori idők görögje azonnal átértelte. A harcok igen alkalmas tárgyal kínálkoztak a triglypháktól elválasztott metopék díszítésére, mert számtalan és változatos párviadalokra bonthatók, amelyekben a művész a legkülönbözőbb mozdulatokat dolgozhatja föl. A két, ritkán három alakból álló, zárt csoportok helyes érzékkel vannak a négy-

szögű mezőkbe beszerkesztve. Stíljök és kivitelök igen különböző; egyesek még az archaikus művészet nyomdokait követő szobrászoktól, mások a pheidíasi iskola tagjaitól erednek. Legfejlettebbek a déli oldal metopéi, melyekből kettőt mutatunk be: a 386. kép kentauros győzelmét ábrázolja, a 387. képen lapithát látunk, a mint bal kezével fején ragadta kentauros ellenfelét, míg jobbjával halálos csapást készül reá mérni; a mindkét karjáról leomló köpeny elrendezése már inkább festőinek, mint természetesnek mondható.

A Parthenon metopéival közel rokonságot mutatnak az ú. n. Theseion-nak (215. l.) parosi márványból faragott, erősen megrongált metopéi; a templom cellafalának keskeny oldalait díszítő fríz mozgalmas csatajeleneteket ábrázol, erősen kiemelkedő reliefben.

Az Erechtheion frízéből (211. l.), melynek egyes alakjait fölíratos számadás szerint több szobrász faragta darabonként 60 drachmáért (= 50 K), csak jelentéktelen maradványaink vannak; annál érdekesebbek ezen épület déli csarnokának oszlophelyettesítő leányalakjai, az ú. n. karyatidák, a melyek közül egyet Elgin lord Londonba vitt (388. kép); ennek helyét az épületen terrakotta-másolat foglalja el (301/2. kép). Az Erechtheion karyatidái az architektonikus támaszként alkalmazott, már a régi művészetben is előforduló (251. l.) női szobor típusának művészileg befejezett, az építészetben állandóan utánzott, de soha fölül nem mult mintái. Mesterük szeme előtt a panathenaiai körmenetek kosárvivő lányai lebegtek; ebben, az élettől ellesett motívumban rendkívül ügyesen fejezte ki az oszlop földadatát; a lányok nyugodtan állanak, testük és a fejükön tartott teher súlya az egyik lábra nehezedik, míg másik, az erkély közepe felé eső lábuk gyöngén meghajlik és így enyhíti a tartás merevségét. A vízszintes gerendázathoz átmenetet képező, lapos korongon nyugvó ión díszű echinus és a kis abacus oly helyes méretű, oly ügyesen van a fejre alkalmazva, mintha kosarat vinnének a lányok. A teherviselésnek megfelelően a vékony nyakrészlet a lelógó hajfonatokkal, a test az egyenesen lecsüngő karokkal van megerősítve; a karoknak ez a tartása a függőleges vonal hangsúlyozását is célozza, ami azonkívül a könnyű, testhez tapadó ruhának egyenes és mély, az oszlop baráz-



388. kép. Az Erechtheion egyik karyatidája. Márvány. (London, Brit. Museum.)



389. kép. Sarukötő Nike. Márvány. (Athen, Akropolis-múz.)

dolására emlékeztető ránczaiban is jut kifejezésre. A karyatidák nemes tartásában a művész nemcsak az oszlop funkcióját tudta sikerülten éreztetni, hanem amellett mestertileg örökítette meg bennük az attikai hajadonok szépségét, előkelő megjelenését, annyira, hogy építészeti környezetükből kiszakítva (388. kép) önálló szobrokként is érvényesülnek.

A dekoratív plasztikának az V. század végső éveibe tartozó emlékei az akropolisi Nike-templom fríze és a templomot övező márványkorlátnak (l. 212. l.) belső oldaláról való reliefek. A fríz az istenek gyűlését és csatajeleneteket ábrázol oly stílusban, mely már távol áll a Parthenon-fríz nyugalmától és nemes egyszerűségétől és amelyet nagy elevenség és festői hatásra való törekvés jellemez; különösen érdekes rajta az üresen maradt térnek a csatázók lengő ruháival való betöltése. A ruházatnak virtuóz kezelése jellemzi a márványkorlátnak reliefjeit, amelyek Athénát ábrázolják a győzelem szárnys istenőinek társaságában. Az utóbbiak vagy

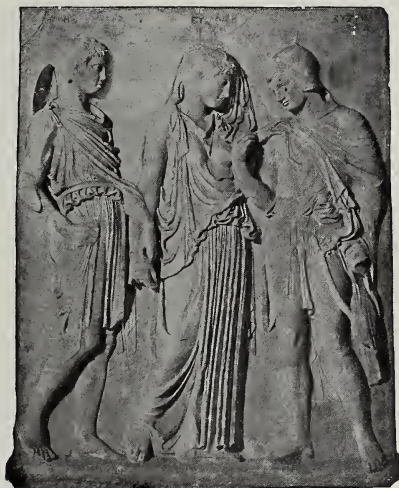
diadalmi jelvényeket állítanak, vagy áldozatra készülnek, vagy az oltárt díszítik. Talán a legbájosabb közülök az, amelyik kecses mozdulattal saruját igazítja (389. kép); a finom ruha hullámként ömlik el testén, a puha redőzeten át meg látni a leány karcsú, szép idomait.

Arról a nagy hatásról, melyet PHEIDIAS korának művészetére gyakorolt, tanuságot tesz több, az V. század második felébe tartozó relief; rajtok tanulmányozhatjuk a pheidiási stílusnak ama sajátosságát, amely a legegyszerűbb eszközökkel ki tudta fejezni a lélek érzelmeit, amely az ábrázoltak tartásában, beszédes gesztusaival egész drámai történeteket tudott meghatározó módon megjeleníteni. Ilyen például a nápolyi múzeumnak Orpheus-reliefje, mely virágkorbeli eredetűnek római korú, más gyűjteményekből is ismeretes másolata. Orpheus, a mithikus thrák dalnok, aki bűbájós zenéjével a fenevadakat is megszelídítette, lantjával annyira megindította az alvilág királynőjét, hogy az megengedte neki, hogy elhalt feleségét ismét fölvezethesse a föld színére azon föltétel alatt, hogy addig, míg a napvilágra nem érnek, vissza ne tekintsen rá. Orpheus szerelmében megfedekezik e parancsról, a vágytól elragadva vigyázatlanul hátratekint s elveszti csak imént visszanyert hitvesét: Hermes, a halottak vezetője, kezén fogja Eurydikét, hogy ismét visszavigye az árnok országába. Ezt a történetet meséli el nekünk

a nápolyi reliefnek (390. kép) egyszerű kompozíciója, amely nem az arc vonásaiban, hanem az alakok tartásában érezteti velünk a házastársak gyöngéd szerelmét, a sors kegyetlenségét, az örömnök és fájdalomnak gyors változását. Orpheus, kit lantja és thrák főveje jellemez, visszafordult s elmerül felesége nézésében; Eurydike férje vállára nyugtatja kezét, melyet Orpheus gyöngéden megragad, s íme már ott terem Hermes, hogy a szerető házastársak rövid boldogságának véget vetve visszavezesse Eurydikét az alvilágba. A relief rendeltetése ismeretlen, valószínű, hogy fogadalmi ajándék volt, melyet valamely győztes karvezető állított föl hálából.

Templomban elhelyezett fogadalmi ajándék lehetett az Eleusis-ban talált, jelenleg az athéni nemzeti múzeumban látható relief is, melyet 391. képünk szemléltet. Az előbbihez hasonlóan pentelei márványból faragott domború mű azt a jelenetet ábrázolja, amidőn Eleusis két istennője, Demeter és leánya, Kore (Persephone), a kalászokkal megajándékozott Triptolemost kikutlódik, hogy az embereket a földművelésre tanítsa. Valószínű, hogy a balfelől álló jogaras istennő, aki kalászokat nyújt a fiúnak, Kore, és hogy a jobbfelől álló női alak, ki egyik kezében fáklyát tart, másikával pedig Triptolemos fejét megkoszorúzza, Demeter. A kalászok és a koszorú nem láthatók, az előbbieket ma már eltűnt festés jelezte, az utóbbi bronzból volt a fiú fejére alkalmazva. A kompozíciót egyszerűség és ünnepélyes komolyság jellemzi; Korének ruházata és leomló hajának szabályos hullámzása bizonyos archaizmust árul el Demeter ábrázolásának szabadabb stílusával szemben, ami valószínűleg abban leli magyarázatát, hogy a relief művésze a két istennőnek az ő korában kedvelt, de nem egyformán kifejlesztett szobortípusát utánozta.

PHEDIAS stílusának hatását megtaláljuk azokban, a névtelen mesterektől származó sírkőreliefekben is, melyeknek faragása az V. század óta virágzó iparág volt Athénben. Ilyen síremlékek százával jutottak ránk; legnagyobb részük az athéni nemzeti múzeumban látható, egynéhány még eredeti helyén, a Dipylon-temetőben áll fenn, mint pl. a 392. képen bemutatott Hegeso-émlék. Ez a nagy mester vésőjére is méltó mű a régebbi hasonló emlékekkel szemben tipikusan



390. kép. Hermes, Eurydike és Orpheus. Márvány (Napoli).

szemlélteti a sírkövek alakjában és ábrázolásában bekövetkezett változásokat. A sírkő szélesebb lett, mezejét oldalt pillérek, fönt gerenda s sokszor azon nyugvó oromzat zárja, úgy hogy az egész kápolnaszerű alakot ölt; az egyszerű sírtáblákon



391. kép. Kore, Triptolemos és Demeter. Márvány.
(Athén, N. Múzeum.)

is előforduló palmetta, mely mintegy a sírnak virággal való díszítését örökíti meg monumentális módon, itt az orom csúcsára került. Az állva ábrázolt alak helyett (337., 353. kép) egész jelenetet látunk kifaragva, mely a halottat szülője, hitvestársa, gyermeke avagy szolgája társaságában mutatja be. Ezek a jelenetek újkori síremlékeinkkel ellentétben nem emlékeztetnek a halálra, nem fejezik ki a válás szomorúságát, a hátramaradottak gyászát, hanem az elhunyt életének egy kedves pillanatát, szokott foglalkozásának egy jellemző mozzanatát örökítik meg s panasz avagy kétségbeesés helyett ez életnek, az együttlét boldog óráinak emlékét idézik föl a szemlélő lelkében. A például közölt sírkő úgy mutatja be Hegesot, amint otthonában élt: a fiatal leány elegáns ión ruhában ül szépfarmájú támlásszékén és figyelmesen nézegeti azt a (csak festéssel jelzett) nyakláncot, melyet

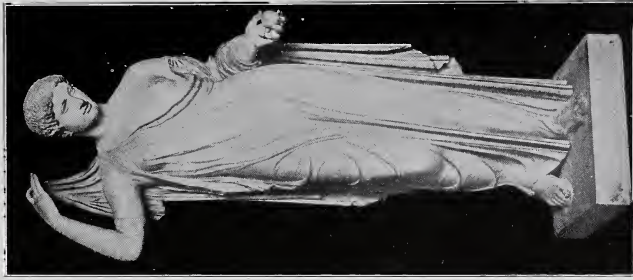
az egyszerűbb, durvább ruhájú szolgájától elébe tartott szekrénykéből kivett. A relief stílusa és kompozíciója szerint közel rokona a Parthenonfríznek. Portraithűségre még nem szabad gondolnunk ezeknél az ábrázolásoknál. Hogy kit rejt magában a sír, azt elmondja fölirata, mely emlékünknél gerendázatán pl. a következő: „Hegesó, Proxenos leánya“. A föliratnak ez a nemes egyszerűsége sajtószerű ellentétben áll a temetőinkben oly gyakran olvasható hivatkozó és hazug siriratokkal.

Az V-ik század második felében számos kiváló szobrász működött Athénben, akik részint PHEIDIAS tanítványai és követői voltak, részint MYRON irányát folytatták, avagy a maguk útján haladva szereztek maguknak hírnevet.

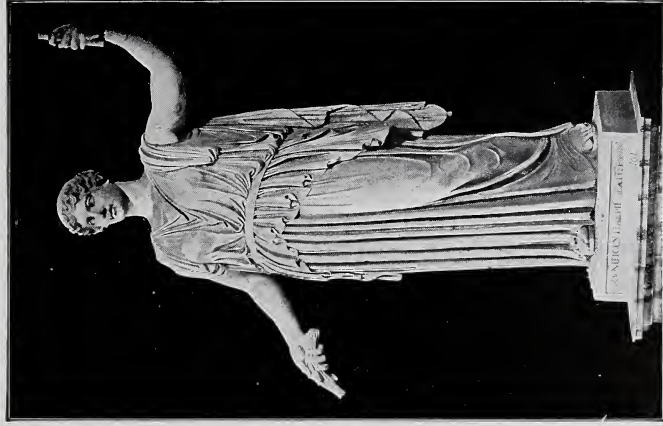
PHEIDIAS iskolájának legjelesebb tagja ALKAMENES volt, akinek működését 403-ig követhetjük. Mesteréhez hasonlóan márvány-, érc- és chryselephantin szobrokkal díszítette Athénnek és más görög városoknak szentélyeit; ezen istenképeivel az Ares, Dionysos, Asklepios és Hephaistos típusok kifejlődésére gyakorolt nagy hatást. A pergamoni ásatások 1903-ban ALKAMENES egy művének hiteles másolatát



393. kép. Hera Barberini. Márvány. (Roma, Vatikán.)

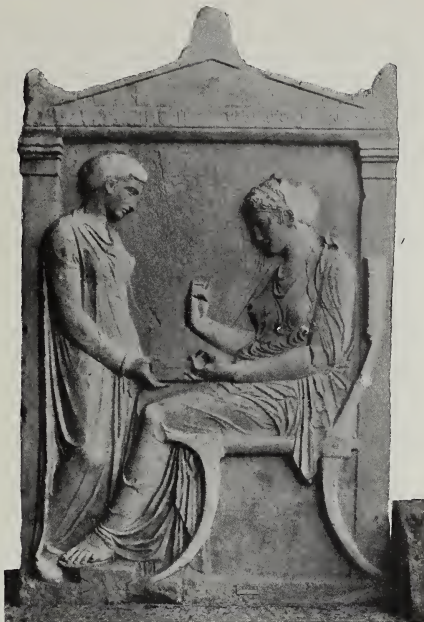


394. kép. Aphrodite Fréjusból.
Márvány. (Párizs, Louvre.)



395. kép. Nemesis. Márvány. (Roma, Vatikán.)

adták nekünk abban a hermában, mely fölrata szerint az athéni Akropolis díszkapujában fölállított Hermes Propylaios után készült (ma a konstantinápolyi múzeumban). Ennek stílusa szoros rokonságot árul el a pheidiaszi művekkel és megerősíti azoknak a szobroknak alkamenesi eredetét, melyeket az archaeologiai kutatás ezen hiteles kópia napfényre kerülése előtt mesterünkre vonatkoztatott. A kasseli múzeum Hephaistosát, a bécsi múzeum Athena Hephaistiáját, és a Louvre Ares-Borgheséját alkamenesi munkák másolatainak tartják. A Vatikánnak egykori tulajdonosáról, Barberini bíborosról elnevezett Hera szobrát (393. kép) szintén ALKAMENES-nek egyik istenképére szeretik visszavezetni, főleg azon stílusbeli rokonságnál fogva, mely közte és a Fréjus-ból származó Aphrodite (394. kép) között megállapítható. Ez a Kr. e. I. században készült szobor, (a ruha



392. kép. Hegeso siremléke. Márvány. (Athén, Dipylon).

csücskét fogó jobb kéz és a Párisztól nyert almát tartó bal kéz helyesen van rajta kiegészítve) minden valószínűség szerint ALKAMENES leghíresebb művének, az ú. n. kertekbéli Aphroditének másolata, amelyről Lukianos az asszonyszépség ideáljához (v. ö. 268. l.) kölcsönvette az orcákat, az arcnak egész szemközti nézetét, a kézfejét és a finom újjak kecses játékát. A művész nem mervén még az istennőt meztelenül ábrázolni oly áttetsző, a testhez simuló ruhát adott reá, mely teljes szépségében érzeteti bájait. A bal mellet szabadon hagyó chiton elrendezése egészen olyan, mint a Hera-szobron. PHEIDIAS-nak legkedvesebb tanítványa AGORAKRITOS volt Paros szigetről, kinek művei közül különösen a rhamnusi Nemesis-templomnak kolosszális istenképét dicsérték; az utóbbira vezetik vissza a vatikáni múzeumnak tévesen Demeterre kiegészített szobrát (395. kép); az eredeti templomkép fejének és ruhájának töredékeit a British Museum őrzi. Ez a Nemesis, valamint a szintén AGORAKRITOSnak tulajonítható Apollon-Kitharodos (München, Glyptothek) tartásában és főleg ruházatában az Athena-Lemnia és Parthenosszal mutat szembeszökő hasonlatosságot és a pheidiaszi szobrok stílusának közvetlen továbbfejlesztését jelenti.

PHEIDIAS köréhez tartozott még KOLOTES, aki a mesternek az olympiai Zeus-szobor elkészítésénél segédkezett és az idősebb PRAXITELES, aki, úgy látszik, a következő század hasonló nevű művészenek volt nagyatyja; tőle való a Monte Cavallo Dioskurok csoportjának egyik alakja. A pheidiaszi iskola valamely ismeretlen nevű művésztől származik a vatikáni múzeum (Sala della Biga) különösen művészekből nagyrabecsült diskobolosának eredetije, mely Myron hasontárgyú szobrával szemben nyugodt tartásban mutatja be a korong dobásához készülődő ifjút.

Myron követői közül, kik főleg bronzban dolgoztak és istenek ideális képei helyett az emberi testnek minél hívebb kiképzésére fordították erejüket, kimagaslík



396. kép. Perikles. Márvány. (London, Brit. Museum.)

fia LYKIOS; legnagyobb műve egy félköríves basisú, 13 alakból álló bronz-csoport volt Olympiában, mely istenektől és hősoktól körülvéve ábrázolta a párviadalt folytató Memnont és Achillest (v. ö. 263. l.); említenek tőle egy atléta-szobrot, mely a 421-ben győztes Autolykost ábrázolta s két lovas-szobrot, melyeket később a propylaiak előtt állítottak föl. Érdekesekek a füstölő edény tűzét szító és a szentelt vizes medencét tartó fiúkszobrai, amennyiben, bár szertartásnál közreműködőket megörökítő fogadalmi művek, a genreszerű ábrázolások iránt való hajlamot árulnak el. Ugyanilyen természetű ΣΥΡΡΑΧ-naK rabszolgája, aki beleket sütött rostélyon s aközben fuvásával szította a tüzet. STRONGYLION elsősorban állat (bika és ló) szobrainak köszönte nagy hírét, akárcsak MYRON az ő tehenének; az Akropolison fölállított, a trójai lovat ábrázoló ércmélékének megtalálták (3'5 méter hosszú) basisát; Artemis-szobráról éremképek nyujtanak fogalmat. Műveit a római korban is nagyon szerették, egy fiút ábrázoló szobrárt philippi fiúnak nevezték

el, mert kedvencműve volt Brutusnak; egy másik alkotását, a «szépikrájú»-ként magasztalt amazont Nero császár annyira kedvelte, hogy állandóan magával vitte; erre megy vissza talán a nápolyi múzeumnak lovagló amazon szobrocskája. MYRON körének legkiválóbb mestere a Kréta szigetéről származó, Athénben működő KRESILAS. Kiválóságáról tanuskodik egyrészt az az adat, amely szerint amazon-szobrával korának első művészeivel, PHEIDIAS-, POLYKLEITOS- és PHRADMON-nal kelt versenyre (erről a művéről alább, POLYKLEITOS-szal kapcsolatban szólunk), másrészt az a körülmény, hogy ő készítette Athén nagy emberének, Periklesnek az Akropolison

állított szobrát. Ez utóbbi (bronz-) művének több hiteles másolata közül legjobb a British Museumnak hermája (396. kép), amely egyúttal az V. században divó idealizáló portraintak klasszikus példája. Az arcképezésnek akkori módját kitűnően jellemzi Plinius, midőn e képmással kapcsolatban azt mondja, hogy KRESILAS művészete a nemes embereket még nemesebbé tette. E képnél valóban érezzük, hogy a művész lemondott a testi megjelenés minden részleteinek hű visszaadásáról és hogy a mellékes, esetleges vonások elhagyásával csak a lényegre szorítkozott. Periklest, mint a szép és előkelő megjelenésű férfi típusát ábrázolja, kinek szabályos vonású, ovális arcában, melyet rövidre nyírt sűrű szakáll és fürtös haja övez, csak a mélyen fekvő szem erős metszésű szemöldökeivel és a széles, húsos ajkú száj hat az egyéni vonások természetével; egyéni vonást fejez ki talán a fejnek enyhe oldalhajlása is; a sisak mint Athén fővezérét jellemzi Periklest. Egyéb, elveszett műveiből említendő a sebesült, akinek arcáról le lehetett olvasni a haldoklást, továbbá egy doryphoros. Stílusbeli sajátosságok alapján kísérelték meg újabban a Louvre-beli Pallas-Velletrinek és a müncheni Glyptothek Diomedésének és Medusa-Rondanini-jének kresilasi eredetükre való visszavezetését.

KRESILAS-nak, majd meg PHEIDAS-nak tulajdonítják az idealizáló arcképszobrászatnak egy másik érdekes emléket, a Villa Borgheséből származó, jelenleg Jacobsen kopenhágai gyűjteményében levő Anakreont (397. kép), melynek eredetijét valószínűleg maga Perikles állíttatta az Akropolison atyja barátjának. A szobor heroikus

meztelenségben mutatja be a bor és szerelem híres költőjét, amint lantját pengeti. Művésztől bajos egész biztosan megállapítani, kora azonban kétségtelen: stílusa, a nápolyi lantverő Apollon tartásával való azonosság, és a ruhadarabnak a parthenoni metopékra s az olympiai orom Oinomaosára emlékeztető kezelése az V. század második felébe utalják ezt a művet.



397. kép. Anakreon. Márvány. (Kopenhága, Jacobsen-gyűjtemény.)

Az idealizáló arcképszobrázatnak ellenlábasa az alopekei DEMETRIOS, ki a szépséggel nem törődve, mindenekfölött a hűséget, a hasonlóságot kereste. A peloponnesosi háború idejében működött; realisztikus ízű arcképei közül említik egy vén asszonynek, Lysimachénak szobrát, ki 64 évig volt Athenának papnője, továbbá Pellichos hadvezérnek szobrát, kit a művész teljes rútságában, potrohos, kopasz, kuszált szakállú és hanyag öltözetű öregként ábrázolt. Túlságos fontosságot azonban nem szabad ezeknek a DEMETRIOS realizmusára vonatkozó adatoknak tulajdonítanunk, irányának nem maradt nyoma s kétségtelen, hogy a valóban realisztikus portrait csak sokkal később született meg a görög művészetben.

Ugyancsak a peloponnesosi háború idejébe tartozik KALLIMACHOS, aki szobraiban annyira túlhajtotta a megmunkálás gondosságát, hogy evvel Plinius szerint egészen megrontotta ércből való, „lakoniai táncosnőinek“ hatását. Neki tulajdonítják a korinthusi levéldíszű oszlopfeő fötalálását (178. l.) és úgy látszik, hogy az Erechtheiont díszítő, végtelenül finom márványmunka is részben tőle ered. Szobrászati műveiben összekapcsolta az archaikus emlékek báját és finomságát a korabeli stílus eleganciájával s így az archaizáló iránynak vált kezdeményezőjévé; újabban néhány archaisztikus művet egyenesen ő reá visznek vissza, pl. a müncheni Artemist (267. l.). Az attikai iskolának egyéb művészei e korban: PRAXIAS, ki a delphi templomnak oromsoportozatait és metopéit készítette, melyeket halála után ANDROSTHENES fejezett be; továbbá THEOKOSMOS, kinek az olympiai Zeus mintájára dolgozott chryselephantin Zeus-szobra a peloponnesosi háború kitörése miatt befejezetlen marad s végül PYRRHOS, ki Perikles meghagyásából dolgozta az Akropolis számára azt az Athena-Hygieia szobrot, melynek fölíratos basisa ránk is jutott.

Hazája és működésének helye szerint messze esik Athéntől a Mendéből, Thrákiának ión gyarmatvárosából származó és az olympiai ásatások egyik legbecesebb leletéről, a Nike-szoborról ismeretes PAIONIOS; ha azonban művének stílusát, a ruha kezelését (v. ö. 394. kép) és a festői hatásra való törekvést (v. ö. a Nikekorlátot 288. l.) tekintjük, akkor világossá válik előttünk, hogy művészete szerint közel áll Attika mestereihez. Az olympiai Nike, az V. századnak egyetlen, művésze szerint is ismeretes eredeti alkotása, mint föíratából megtudjuk, győzelmi emlék volt, melyet Messene és Naupaktos lakosai a spártaiak leverésének emlékére a hadi zsákmányból emeltek (420 táján) a Zeus-templom keleti homlokzata előtt. A fölírat megmondja továbbá, hogy a szobrot PAIONIOS készítette, aki a Zeus-templom akroterionjainak dolgában tartott versenyben is győzött. Ezeken az oromdiszeken azokat a bronz-Nikéket kell értenünk, melyek a főtemplom tympanonjának csúcsát nemcsak keleten, mint Pausanias mondja, hanem a nyugati oldalon is díszítették; lehetséges, hogy Pausanias épp e fölírat alapján ítélte oda művészünknek a keleti orom egész szobrászati díszét (275. l.). A Nike (398/9. kép) parosi márványból van faragva, körülbelül 3 m. magas; egykoron 9 m. magas, fölfelé vékonyodó háromszögletű pilléren állott. Az istennő röpülés közben ábrázoltatik, amint az Olymposról leszállva, meghozza az embereknek a győzelmet. Ezt a merész gondolatot, a lebegésnek plasztikailag oly nehezen kifejezhető problémáját teljes sikerrel, máig sem fölülmult természetességgel oldotta meg PAIONIOS.



398, kép. Paionios Nikéje, Márvány. (Olympia.)



399, kép. Paionios Nikéjének modern kiegészítése.

Niké röptülésre szétterjesztett szárnyakkal, gyöngén előrehajló felső testtel száll le a levegőben. Röptülés közben a szél belekapaszkodik a kezével vitorlaként tartott lengő köpenyébe, könnyű dór peplosát pedig nedves ruhaként szorítja puha ránccokban testéhez, úgy hogy a fiatal nő szép formái tisztán láthatók; oldalt nyitott peplosa előre helyezett bal lábát az erős széláramban egész meztelenül hagyja; az egész alak pompásan válik le a mély redőkben tagozott árnyékos köpenyről. Ruha és tartás tehát mindenben a röptülés illúzióját keltik; legnehezebb volt az alaknak a talapzattal való összekapcsolása; ezt a művész ügyes módon cselekszi meg a köpenynek alsó végeivel, úgy hogy annak támasztó voltát nem is vesszük észre, annál kevésbé, mert az istennő lába alá plasztikailag és festéssel ábrázolt sást helyezett; a levegő királya, mintha véletlenül röptülne a leszálló Nike alatt; a láb és ruha alatt levő márvány, amelyből a sas előröptül a levegő utánzására kékre volt festve. A márvány kezelésének technikája bámulatos. A szobor, melynek arcát egy Rómában levő fejkópia alapján egészítették ki, csakis szemközti nézetre van szerkesztve s így nyilvánvalóan annak a röptülő Nike típusnak tökéletes kifejezését jelenti, amelylyel a templomok ormainak csúcsát szokták volt díszíteni. Misem bizonyítja jobban azt a példátlan gyors fejlődést, melyet a görög szobrászat másfél század alatt tett, mintha PAIONIOS Nikéjének szabad és természetes, festői hatású lebegését összevetjük a delosi Nikének (248. l.) konvencionális és plasztikailag merev mozdulatával.

Stílus és motívumok dolgában PAIONIOS művével rokonok a xanthos-i nereida-emlék (224. l.) oszlopközeiről származó (most a British Museumban levő) torsiók, melyek a tenger hullámain tova rohanó leányokat ábrázolnak. A nereidák könnyű ruhája az élénk mozdulat közben elül szorosan a testhez simul, köpenyük meg hátul szabadon leng a széláramban, épp úgy, mint azt az olympiai Nikénél láttuk, s mint annál a levegőt a sas, úgy jelzik itt a tengert a nők lába alatt elhelyezett tengeri állatok, vízimadarak és halak. Az oromsoportozat szerkesztése ügyetlen, amennyiben a középén trónoló fejedelmi pár mellé sorakozó rokonok és kísérők a szélek felé egyre kisebbednek. Az architráv domborművei a fejedelem magánéletére vonatkozó jeleneteket, a talapzat szélesebb fríze görögök és barbárok harcát ábrázolja és részleteiben attikai művekre emlékeztet, a keskenyebb fríz várostromát és földadását meséli el az assziri épületek reliefsjeinek krónikaszerű szárazságával. A nereida-emlék szobrásza tehát részben az ázsiai művészet hagyományaihoz alkalmazkodott, részben pedig attikai mesterek nyomdokait követte.

Attikai hatás alatt dolgozó bennszülött ión mestereknek tulajdoníthatjuk Kis-Ázsia egy másik síremlékének, a Trysa (ma Gjölbasi) melletti heroonnak reliefsjeit (a bécsi udvari múzeumban). A heroon alaprajza szerint magas fallal bekerített négyszögletes (20 × 24 m.) udvar, melynek közepén, árnyékos fák tövében a sziklából faragott szarkofág áll; a falak felső részén belül köröskörül, kívül csak a bejárat oldalán (többnyire kettős sorú) fríz húzódott végig. A reliefs meszkőből lévén faragva, sokat szenvedtek az időtől; minthogy a puha kő már eredetileg sem engedett meg finomabb mintázást, valószínű, hogy festéssel emelték ki a

részleteket. A reliefek tárgya a kapu fölött látható négy szárnyas bikán és az egyiptomi Besz istenhez hasonló zenélő és táncoló alakokon kívül tisztán görög, a görög hősmondából van merítve (Hetén Thebai ellen, Bellerophon, Leukippos lányainak elrablása, Theseus hős-tettei, az amazonok, a kentaurók és lapithák harca, a trójai háború részletei stb.); igaz ugyan, hogy a csaták, a várostrom ismét az ázsiai művészet modorában vannak krónikaszerűen előadva. A 400. képen közölt részlet fönt baloldalt Penelopet ábrázolja, mellette 4 szolgálója és Melanthios, a kecskepásztor, látható; jobb oldalt Odysseus és Telemachos támadnak az ágyakon heverő kérőkre; a második sor a kalydoni vadászatra vonatkozik. A kérők megölése képünkkel teljesen azonos módon ismétlődik attikai vázák képein s azért azt hiszik, hogy ezek az ábrázolások közös alapra, valószínűleg az V. század nagy festőjének, POLYGNOTOS-nak, ilyen tárgyú plataiai templomképére mentek vissza; ezt a föltevést megerősíti az a körülmény, hogy a fríz egyéb részletei is



400. kép. Részlet a trysai heroon déli oldalának belső reliefdiszéből. Mésző. (Bécs, Udvari Múzeum.)

egyeznek a POLYGNOTOS és más festők képeiről fennmaradt leírásokkal. A festői hatásra való törekvés, a háttér jelzése, melynél már bizonyos távlat szerepel, egy sereg motívum, mely attikai vázáképeken fordul elő, azt bizonyítják, hogy az V. században föllendült festészet nagy hatással volt a trysai s általában a korabeli reliefekre. A fríz kivitele és stílusa kétségtelenné tesz, hogy mestereik jól ismerték a korukat (V. század vége) megelőző attikai domborműveket.

Kis-Ázsiából Görögország földjére visszatérve meg kell még említenünk a monumentalis díszítő szobrászatnak egy kiváló emléket, a phigaleiai templom (217. l.) cellájának frizét, mely tárgya es kompozíciója szerint Attikára utal, kivitelt tekintetében azonban a peloponnesosi művészet hatását árulja el. A fríz, melyet 1811-ben történt fölfedezése után 15000 fontnyi vételáron a British Museum vásárolt meg, a maga teljességében jutott ránk. Tárgya a kentaurusok harca a lapithákkal és az amazonok csatája a görögökkel, az utóbbinak részletét szemlélteti 401. képünk. A tervező művész nagy fantáziájáról tanuskodó, gazdag változatú jelenetekben folyó ábrázolást lüktető erő és szenvedélyes mozgás hatja át; a fríz

egyes részleteiben a Theseion, Parthenon és a Nike-templom szobordíszére emlékeztet, kidolgozása azonban híjával van az attikai művészet finomságának. Valószínű, hogy a templomnak athéni származású építész, IKTINOS, attikai szobrásszal készítette a fríz tervezetét, aki hozzá is fogott a reliefs faragásához, ezeknek kidolgozását azonban, talán a peloponnésosi háború következményeként, helyi művészeknek volt kénytelen átengedni. A kidolgozásnak nyersebb volta, az alakoknak zömök testformái határozottan peloponnésosi helyi mesterek keze munkájára utalnak. A következő század művészeti irányának előhírnöke az ábrázolásnak az a sajátja, hogy a testek mozdulatai mellett már a lélek megindulását is érezzük; ha a küzdők arcvonásaiban nincs is harag, fájdalom és részvét, megtaláljuk azt az egyes jelenetek kompozíciójában, a harcok vadságát megható jelenetek



401. kép. Részlet a phigaleiai templom frizéből. (London, Brit. Museum.)

enyhítik, a küzdők törődnek a sebesültekkel, segítik bajba került társaikat. Megindító csoport pl. az (401. kép), amelyben a földre rogyott amazon életéért könyörög legyőzőjéhez és egy odasiető (képünkön már nem látható) görög is a nő pártjára áll; egy más csoportban ismét egy amazon megakadályozza társnőjét abban, hogy megsebesült ellenére halálos csapást mérjen.

A phigaleiai templom fríze területileg és kidolgozásának sajátjaival átvezet az V. század másik nagy szobrásziskolájához, a peloponnésosi iskolához, melynek vezetője POLYKLEITOS volt.

POLYKLEITOS Sikyonban született, de Argosban élt és működött s azért joggal nevezhette magát egyik szobrának ránk maradt fölíratos talapzatán argosinak. Ha nem is tekinthetjük talán AGELADAS (262. l.) közvetlen tanítványának, annyi bizonyos, hogy az ageladasi iránynak hű folytatója volt, aki az ó-argosi iskolának hagyományait a legtisztábban őrizte meg és a tökéletességig fejlesztette. A peloponnésosi szobrászok szokása szerint ércből alkotta műveit; a régi írók magasztalják szobrainak gondos kidolgozását és megegyeznek abban, hogy a bronz öntésének és cizellálásának utol nem ért mestere volt. PHEIDIAS-nál valamivel fiatalabb, virágzásának kora 440—420 közé esik.

Műveinek első csoportját néhány istenkép alkotja, de ezek nyomtalanul elvesztek; csak a 423. tűzvész után újra fölépített argosi Heraion számára készült templomképről nyújtanak némi fogalmat argosi érmeik. Ez a kolosszális arányú Hera-

szobor chryselephantin technikával készült; az istennőt trónusán ülve ábrázolta gazdag ruhában, amely azonban „hófehér“ karjait szabadon hagyta, baljában kormánypalcát, jobbában gránátalmát tartott, a pártját díszítő cizellált alakokat az éremvéső palmettasorral pótolta (402. kép). POLYKLEITOS művészetére rendkívül jellemző, hogy a régiek ítélete szerint templomképeiben minden formai szépségük és technikai bevégeztségük mellett nem tudta az isteni fönséget kifejezni.

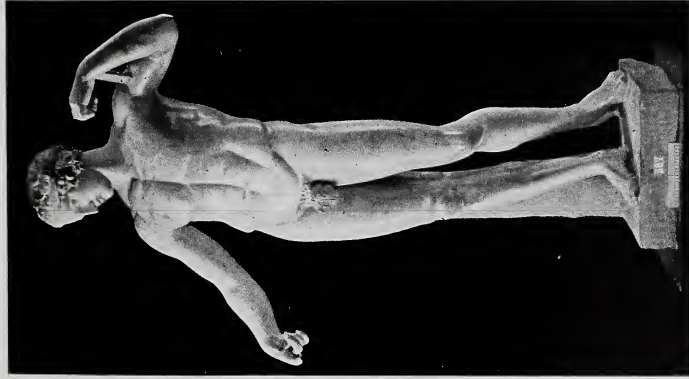
Míg PHEIDIAS-nál a test csak eszköz volt az istenről alkotott eszme megjelenítésére, addig POLYKLEITOS-nál a formák nélkülözték az ideális tartalmat, művei



402. kép. Hera.
Argosi érem képe.

híjával voltak annak a magasztos, fenséges vonásnak, mely a pheidiasi szobrok nézőiben áhítatot keltett. POLYKLEITOS törekvése csak arra irányult, hogy az emberi testet fizikai szépségének tökéletességében ábrázolja, eszmét, gondolatot nem akart kifejezni. Azért művészetének kedvelt tárgyát olympiai győzteseknek és atlétáknak szobrai tették, azonkívül még kétszer készítette Heraklesnek, a testi erő és épség mintaképének szobrát. Az olympiai versenyekben győztes ifjakat (Kyniskos, Pythokles, Xenokles) ábrázoló műveinek csak basisai jutottak ránk, szerencsénkre azonban sikerült szoborkészletünkben fölfedezni két leghíresebb és legjellemzőbb alkotásának, a doryphorosnak és diadumenosnak másolatait.

DORYPHOROSÁ-nak több rendbeli (Róma, Firenze, Berlin) másolata közül a nápolyi múzeumét (403. kép) szemléltetjük. A lándzsavívó ifjúnak ez a szobra az ókorban valóságos mintaszobor, művészünk tudásának és törekvésének kinyilatkoztatása volt, amelyben az ifjú test ideálját és a formáknak saját mérései alapján meghatározott helyes arányait akarta példaképül odaállítani. Míg MYRON, aki szintén a test fizikai megjelenését iparkodott a lehető legnagyobb tökéletességgel ábrázolni, a mozgalmas helyzeteket kedvelte és a cselekvésben megnyilvánuló életteliességet híven és teljes igazsággal utánozta, addig POLYKLEITOS mindig nyugalmas állást választott alakjai számára, még pedig olyat, mely az életben magától nem adódik s így posének benyomását kelti; a testet pedig a természetnél sebesebben ábrázolta, amennyiben a különböző emberek megfigyelt tökéletes idomokat egy eszményi alakban egyesítvén, mintaembert szerkesztett. A doryphoroson a test egyes részei egymás között és az egészhez képest határozott, matematikai számokkal kifejezett arányban állanak; az arányoknak ezen rendszerét POLYKLEITOS egy külön „Kanon“ című munkában is tárgyalta, épp azért ezt a szobrot, mely az ott fölláított törvényeket gyakorlatilag szemlélte, kánon-szobornak is szokás nevezni. A polykleitosi kánon az első, részletesen és teljesen kifejtett rendszere a méretek törvényszerűségének, melynek vizsgálódásával előtte is foglalkoztak, hisz tudjuk, hogy a görög szobrászatban már korán használtak bizonyos kánont. A doryphorost, melyben a fej $\frac{1}{7}$ (a kéz pl. $\frac{1}{10}$) része az egész test hosszának, a régi kritikusok, kik a következő század kánon-szobrán, LYSIPPOS-nak diadumenosán, karcsúbb arányokat láttak érvényre jutni, szögletesnek, törzsökösnek mondták. Ítéletükhöz mi is csatlakozhatunk, bár nem szabad szem előtt tévesz-



404. kép. Polykleitos Diadumenosának márvány-másolata, (Madrid.)



403. kép. Polykleitos Doryphorosának márványmásolata. (Nápoly.)



405. kép. Ú. n. Idolino. Bronz. (Firenze, Museo archeol.)

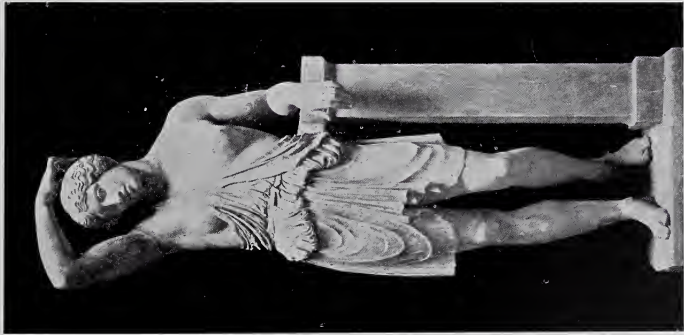
tenünk, hogy az eredeti bronz-szobor a márványba való átültetésnél és a római korú másolók kezén sokat veszíthetett formáinak nemességéből és arányainak tisztaságából. A doryphoros férfiasan erőteljes, bajszatlan ifjút ábrázol, aki testének egész súlyával jobb lábára helyezkedik, úgy hogy ennek megfelelően jobb csípője erősen kidomborodik; hátravont, a térdben meghajlító bal lába csak ujjával érinti a földet. Ez a tartás a járás benyomását kelti, pedig valójában nem az, a mozgás teljesen be van fejezve, a bal alsó láb fölemelése nem zavarná meg az alak egyensúlyát. A felső és alsó tagok között ellentétes ritmus érvényesül: a cselekvő jobb láb mellett tétlenül lóg le a jobb kar, a baloldalon pedig a láb tétlenségét ellensúlyozza a lándzsát tartó kar. Az alaknak gondos számítással választott, vagy mondjuk beállított nyugalmas tartása az összes idomok egyenletes, harmonikus kidolgozását tette lehetővé. A test egyes részei világosan tagoltatnak, a mellnek és hasnak, a törzsnek és a lábaknak éles elválasztása némileg stilizáltnak tetszik. Az átmenetek természetesebb, puhább mintázásával azonban csak a következő század műveinél találkozunk.

A *diadumenos* nagyhírű szobra, melyért a római korban 100 talentomot (kb. félmillió koronát) fizettek, szintén több másolatban jutott ránk (Athén, London, Róma, Madrid); a 404. képen látható példányon a jobb kar hibásan van restaurálva, mert eredetileg a bal karnak megfelelően a fej felé hajlott, az ifjú ugyanis két kezével a fejére alkalmazott győzelmi szalagnak végeit fogta. Az alak ponderációja egészen hasonló a doryphoroséhoz s így megerősíti Plinius szavát, aki a polykleitosi művészet sajátosságának mondja, hogy szobrai egyik lábukra helyezkednek. Csakhogy itt ez a tartás még inkább kelti a pose benyomását, mint az előbb megbeszélt szobornál, mert ha az ember fejére erősít valamit, akkor nem így szokott állni. POLYKLEITOS szobraiban azonban csak a formai szépség érvényesítését tartván szem előtt, ismételte az ezen célnak legjobban kedvező szép motívumot s nem törődött avval, vajjon a tartás összhangban van-e a cselekvéssel avagy sem. A *diadumenos* a doryphorosnál fiatalabb és fejlettebb mű, erre vall egyrészt az a körülmény, hogy teste ruganyosabb és kevésbé zömök, másrészt a haj kezelésében tapasztalható haladás: míg a kánon-szobron lapos és egyhangúan rendes csoportokban simul a fejre, addig a *diadumenos*nál természetes változatosságú és plasztikusan kidomborodó fürtökből áll. POLYKLEITOS bronzszobrainál természetesen hiányoztak a bemutatott két másolat lába mellett látható esetben, de márványműnél szükséges támaszok, valamint a karokat erősítő lécek. Az eredeti bronzművek finomságáról és szépségéről némi fogalmat alkothatunk maguknak, ama, közönségesen *Idolino*-nak nevezett szobor után, mely győzelme után (a jobbába kiegészítendő csészéből) hálaáldozatot bemutató ifjút ábrázol és valamely POLYKLEITOS körébe tartozó s annak stílusát utánzó mesternek eredeti műve.

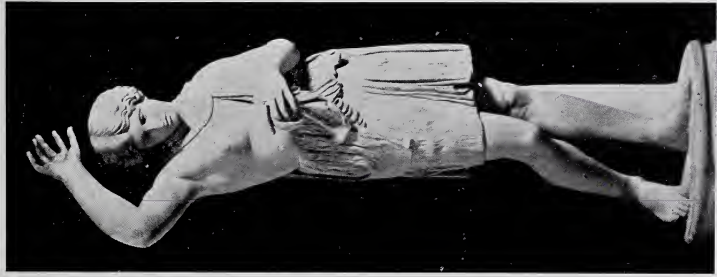
POLYKLEITOS-nak egy harmadik művét is ismerjük másolatban, azt az amazont, melyet PHEIDIAS, KRESILAS és PHRADMON-nal versenyezve készített az ephesosi Artemis-templom számára. Plinius elbeszélése szerint a versenyt maguk a művészek döntötték el, akik abban állapodtak meg, hogy az a szobor nyerje el a pálmát, amelyet mindenki saját műve után legjobbnak ítél. A győztes POLYKLEITOS lett,

PHEIDIAS műve a második, KRESILAS-é a harmadik helyre került. A különféle múzeumokban egész sereg amazon-szobrot őriznek, amelyeknek stílusa az V. század második felében keletkezett, bronzból dolgozott eredetiekre vall; minthogy ezek a szobrok éppen négyféle típust mutatnak, méreteikben teljesen egyenlők (valamennyinek lába 30 cm. hosszú), azonkívül hasonló ruházattal és rokon kompozícióval is bírnak, fölötte valószínű, hogy annak a Plinius említette négy amazonnak másolatai, melyek az Artemisionban voltak láthatók. Nyilvánvaló összetartozásukat úgy magyarázhatjuk, hogy a négy szobor közös basison egyesített fogadalmi ajándékot alkotott, melyet valamely gazdag ember készíttetett korának legnevesebb művészeivel; a fogadalmi ajándék tárgyának megválasztását pedig érthetővé teszi az a körülmény, hogy Ephesosnak Artemis-szentélyét a monda szerint az amazonok alapították. A versenyről és eldöntéséről szóló tudósítás természetesen adoma, melyet a templomban kalauzoló ciceronék költhettek, hogy a művésznek aláírásával ellátott szobroknak sorrendjét érdekes módon magyarázhatják az idegeneknek.

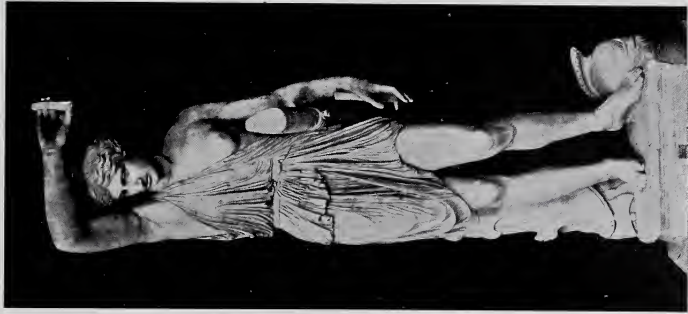
A különböző típusú amazonok között legbiztosabban POLYKLEITOS műve ismerhető föl. A Berlinben (valamint a vatikáni Braccio nuovo-ban és a londoni Lansdowne gyűjteményben) levő sebesült amazon (406. kép) ugyanis szakasztott mása a polykleitosi kánon-szobornak: ismétli azt a jellemző állást, mely a lábakat egyszerre mindkét funkciójukban, mint testet tartó támaszt és mint a járás eszközét akarja bemutatni, azonkívül nemcsak izmos formái és zömök arányai, hanem arcvonásai tekintetében is nőtestvére a doryphorosnak. Az ókorban tehát joggal teheték mesterünknek azt a szemrehányást, hogy szobrai egy és ugyanazon mintára alkotta. POLYKLEITOS a formák ritmikus tagolásának kedvéért itt is föláldozta a tartás valószínűségét: amazonja jobb melle táján súlyosan megsebesült s így karjának erős fölemelése, mely a sebet fölszakítja és annál fájdalmasabbá teszi, indokolatlan; bal karja eredetileg vagy egyenesen lógott le, vagy fegyverre támaszkodott enyhén; a márványműnél szükséges pillér t. i. későbbi toldás, mely az eredeti bronzműnél hiányzott, aminthogy az egész alak tartása nem is tételezi föl a pillérre való támaszkodást. Bronz eredetire utal továbbá a hajnak és a ruha ráncainak a cizelláló művészet modorában való kezelése. Míg a POLYKLEITOS-ra visszavezethető berlini szobron a seb következtében való kimerültség alig jut kifejezésre, addig a Museo Capitolino-beli típus (407. kép, melynek más szép ismétlése a Woerlitzben levő torso) pathologiailag helyesen érezteti az amazon sebesülését. Ennek a típusnak kiegészítését egy, az eredeti bronz után készült gemmakép nyomán helyesbitve, jobb karját alacsonyabb helyzetben, körülbelül a fejvel egy magasságban kell képzelünk; az amazon jobb kezével bágyadtan támaszkodik dárdájára, baljával meg óvatosan vonja el chitonját a mellén tátongó két sebről, amelyekre szenvedését eláruló arckifejezéssel tekint le; a test súlya helyesen nehezedik épen maradt bal oldalára. A motívum következetes kifejtése, a fájdalomnak az arcon való visszatükröztetése és a női test formáinak lágyabb kezelése attikai mester kezére utalnak; a szemnek a Perikléséhez (396. kép) meglehetősen hasonló képzése miatt KRESILAS-nak tulajdonítják a szobor eredetijét.



406. kép. Berlin (Kir. múzeum.)



407. kép. Római (Museo Capitolino.)



408. kép. Róma (Vatikán.)

A Villa Mattei-ből származó vatikáni típusnál (408. kép, más példányai Petworthban és Torinóban), melyet PHEIDIAS számára foglalnak le, az amazon a feje fölé tartott jobbajával lándzsájára támaszkodik, míg bal keze azt alul fogja. Hogy mit akart a művész e tartással kifejezni, arra nézve eltérők a vélemények. Némelyeknek nyilvánvalóan téves magyarázata szerint azt a pillanatot ábrázolja, amint az amazon lándzsája segítségével lovára készül ugorni, mások szerint itt is (valahol bal lábán) sebesült harcosnővel van dolgunk, aki fegyverére támaszkodva és egyik lábát maga után vonszolva, távozik a csata színeről. Ez a típus mutatja a legkarcosabb formákat, a draperiának legfinomabb és legtermészetesebb kezelését; a fej nem tartozik a szoborhoz, hanem egy kresilisi példányról való. Leggyöngébb a Villa Pamfili-beli (Róma) amazon típus, PHRADMON műve, kiről tudjuk, hogy POLYKLEITOS-nak követője s így nem csodálkozhatunk, hogy az ő szobra a berlini típusnak közel rokona.

POLYKLEITOS ábrázolásainak köre szűk volt, mindmégannyi szobrának tárgyául a nyugodt állást választotta, amely a formáknak harmonikus érvényesítését teszi lehetővé. Ezt igazolja két olyan elveszett műve is, melyről a régi írók tesznek említést. Az egyik, a kosárvívő lányok, Cicero korában egy messinai műbarátnak házáat díszítették, míg Verres azokat onnan el nem rabolta; a bronzból készült „kiváló bájú” lányok, kik fölemelt karjaikkal fejükön áldozati szereket vittek, az athéni karyatidákra (287. l.) emlékeztetnek, amint POLYKLEITOS híres művének, a diadumenosnak motívumát is megtaláljuk az attikai szobrászat tárgyai között (v. ö. 281. l.). A másik elveszett mű az apoxyomenos, mely nyugodt állású atlétát ábrázolt, amint a verseny után testéről levakarja a homokot, azért érdekes, mert ugyanezen a tárgyon mutatta be a következő században LYSIPPOS az ő kánonját. Az újabb kutatás múzeumaink számos szobrán fődözte föl a polykleitosi stílus sajátosságait, ezeknek a szobroknak az argosi mester műveire való vonatkoztatását azonban bizonyos tartózkodással kell fogadnunk; csak a British Museum-nak ú. n. Westmacott-féle atlétáját és Lord Leaonfield petworthi gyűjteményének olajöntő ifjút tarthatjuk némi bizonyossággal polykleitosi munkák másolatainak.

POLYKLEITOS irányát számos tanítványa folytatta, kiket azonban csak nevük szerint ismerünk, mert emlékmagyunkból nem igen tudunk határozott műveket velük összeköttetésbe hozni. Míg PHEIDIAS követéinek sorában önállóbb művészegyeniségekkel is találkozunk, addig POLYKLEITOS utódai pusztán mesterük stílusának hű utánzására szorítkoztak. Főleg atléta-szobrokat készítettek, néha meg egymással szövetkezve, számos alakból álló bronzcsoportokat dolgoztak, pl. Delphi számára azt a 37 alakból álló nagy fogadalmi ajándékot, melyet a spártaiak az aigospotamoi (405) ütközet emlékére állítottak föl. POLYKLEITOS-hoz közel állott PATROKLES, ennek fiai voltak: NAUKYDES, DAIDALOS és talán az ifjabb POLYKLEITOS. NAUKYDES chryselephantin Hebéje az argosi Heraionban POLYKLEITOS Herája mellett volt fölállítva; DAIDALOS, ki már a IV. századba nyúlik át, a sikyoni fiókkiskolát alapította meg, amelyet egy félszázaddal később LYSIPPOS tett híressé; ő reá vezetik vissza az ephesosi ásatásoknál talált bronzifjút (most a bécsi udvari múzeumban); az ifjabb POLYKLEITOS, ki szintén részben a következő századba tartozik, mint építész



409. kép. Ifjú bronzszobra (Nápoli, múzeum).

is kivált (v. ö. 220. l.) Sikyonban működtek KANACHOS, KLEON és ALYPOS. Az argosi Heraion szobordíszének az amerikaiaktól kiásott töredékei arról tesznek tanúságot, hogy a Peloponnesos művészetére az attikai mesterek is voltak hatással. Az attikai és a peloponnesosi iskolának stílusbeli kölcsönhatását különben több szobormű megerősíti, például fölhozhatjuk azt az ifjút ábrázoló bronzszobrot (409. kép), mely a legújabb pompeji ásatásokból került a nápolyi múzeumba és egy, az V. század végső éveibe tartozó műnek másolata: ponderációja tisztán polykleitosi, formái és kidolgozása pedig attikai művész kezére vallanak.

A IV. század plasztikája irányában és céljaiban, tárgyaiban és fölfogásában magán hordja azoknak a nagy változásoknak jegyét, amelyeket a görögség közviszonyai és műveltségi állapota a peloponnesosi háború után föltüntetnek. A régi egészséges közérzés, melyben az egyén alárendelte magát az egésznek, megszűnt s helyt engedett az egyesek önzésének; a vezetőkbe, a tekintélyekbe vetett hit meglazulásával az egyén fontosabb és szabadabb helyet nyer a társadalomban. Az isteneknek hadat ízen a filozófia és a költészet, a régi vallásosság megrendül, helyét a szkepsis és hitetlenség foglalja el. A színpadon népszerűvé lesz Euripides, ki az isteneket emberi vonások-

kal és gyarlóságokkal ábrázolta, az ő pathosa és szenvedélyessége tapsra ragadja hallgatóit. A műveltség terjedésével a magánélet elegánsabb és raffináltabb formát ölt, szükségletei sokasodnak, az ipar és kereskedelem föllendülése következtében egyes magánemberek meggazdagodnak, az igények fokozódnak; fényűzés és az élvezetek hajhászása váltja föl a régi, egyszerű életmódot. Mindez természetesen hatással volt a művészet fejlődésére is. Míg az előző században magasztos, ideális fölfogás jellemezte a templom-képeket, addig most, a fölvilágosodás korában az istenek képmásai elveszítik azt a megközelíthetetlen fenséget, amellyel őket a naiv és jámbor hit ábrázolta, viszont nyernek emberiségben, bensőségben; emberekként ábrázolják az Olympos lakóit is, kiket ugyanazok a kedélyhangulatok, szenvedélyek hatnak át, mint a közönséges halandókat; kép-

másaikban nem a fenséget, hanem a bájt, kellemet, érzéki szépséget iparkodnak kifejezni. A tipikus alakok helyét egyéniek foglalják el, az arcképes szobrászatban realizmus váltja föl az idealizáló irányt. Főszílyt fektetnek a lelki élet különböző fokú megnyilvánulásainak jellemzésére. A reliefek szerkesztésében szenvedélyesség fokozott mozgalmasság válik uralkodóvá. A nagy állami megrendelések száma csökken, a művészet egyes gazdag polgárokbans műértő fejedelmekben talál maece-násaira; a monumentalis plasztika, mely a templomok díszítésében alkotta legnagyobb műveit, háttérbe szorul; a paloták, terek, parkok és középületek számára rendelt szobrok mellett már oly plasztikai munkákkal is találkozunk, melyek keletkezésüket semmiféle különösebb célnak, rendeltetésnek nem köszönik, melyeket a művész csak magukért, művészete szolgálatában alkotott. A szobrászat tárgyköre bővül: az erkölcsi és költői eszméket allegorikus ábrázolásokban személyesítik meg; a valóságnak, a mindennapi életnek megfigyelésével kezdetét veszi a genre; az arcképes szobrászat nagy virágzásnak indul. A márvány megművelésének technikája a virtuozitásig fokozódik; a márványból faragott szobrok száma gyarapszik, mivel ez az anyag finomabb pszichológiai jellemzésre, a kedélyhangulatok plasztikai kifejezésére a bronznál alkalmazhatóbb; a chryselephantin szoborművekkel, mint alkalmatlan és költséges technikával fölhagynak. Vannak ugyan most is külön iskolák, de azok határai már távolról sem oly élesek, mint az előző században.

A művészeti tevékenységnek főhelye Athén, amely politikai vezetőszerének megszűnése után is a görögség szellemi életének gócpontja maradt. Az ifjabb attikai iskolának élén áll az idősebb KEPHISODOTOS, kinek egyik híres művét a müncheni Glyptotheknek ama szép márványszobrában bírjuk, mely Eirenét, a Béke személyesített istennőt ábrázolja karján a gyermek Plutosszal, a Gazdagságnak istenével. 410. képünkön ez a szobor a müncheni gipszöntvények gyűjteményének athéni érmekkel biztosított kiegészítésében látható: az istennő jobbájjal joga rára támaszkodik, baljában a gazdagság szimbólumát, a bőség szarvát tartja. A szobornak valószínűleg bronzból készült eredetijét egy, a spártaiakon aratott győzelem emlékére állították föl 370 körül Athén piacán. A kor szellemében



410. kép. Kephisodotos Eirenéjének kiegészített márványmásolata. (München, Glyptothek.)

bekövetkezett nagy változást érdekesen jellemzi az a körülmény, hogy nem magát a győzelmet örökítették meg valami Nikével (v. ö. 398. kép), hanem a békét, melyet a harci diadalnál fontosabbnak, emlékezetesebbnek tartottak; a szakadatlan háborúskodás után mindenki az áldást hozó béke után áhítozott. Ezt a hangulatot tükrözteti vissza KEPHISODOTOS műve, mely két század művészete között képezvén átmenetet, úgy az előző, mint a következő kor stílusának jegyét viseli magán. Régi benne az alaknak nyugalmas tartása, a lábállás és a ruházat kezelése, amiben pheidiaszi művek hatását állapíthatjuk meg; új, a IV. század irányát jellemző vonás a léleknek megnyilatkozása az istennő arcában: vonásai szelídséget, jóságot árulnak el, tekintete anyai szeretettel csüng a gyermekén. Eirene nem valami természetesen módon, hanem testétől oldalt tartja fiát, kinek formái anyjához képest túlságosan kicsinyek; a művész ezt szándékosan tette, hogy a főalaknak nyugodtságát, monumentalis hatását a gyermek ne zavarja. A felnőtt és gyermek összekapcsolása új motívum a görög szobrászatban, melyet ezentúl sokszor ismételtek; KEPHISODOTOS-nál bensőségteljes, zárt csoporttá olvad össze az anya fiával, úgy hogy Eirenejét méltán állíthatjuk párhuzamba a renaissance madonna-képeivel.

KEPHISODOTOS-nak fia vagy öccse volt PRAXITELES, a IV. század szobrászatának legkiválóbb mestere. Művészcsaládból származván (nagyatyja is neves szobrász volt, v. ö. 292. l.) környezete elősegítette tehetségének szerencsés kifejlődését és ő már kora ifjúságában sajátíthatta el a művészete gyakorlásához szükséges technikai ügyességet. Élete folyásáról jóformán semmit sem tudunk; az írók és költők ugyan sűrűn emlékeznek meg műveiről, az emberről magáról azonban azon az adaton kívül, hogy kora ünnepelt hetairájának, a híres szépségű Phrynének számos barátja közé tartozott, mitsem közölnek velünk. Működésének ideje a 370—330. évek közé esik. Irodalmi kútfőkből vagy ötven művét ismerjük, melyek főleg isteneket (néha csoportos elrendezésben), ritkábban embereket ábrázolnak; ez utóbbiak között két Phryne képmás, néhány tiszta genrekép („síró asszony“, „kacérkodó leány“), de csak egyetlen egy atlétaszobor fordul elő. Az istenek közül főleg azokat kedvelte, melyek a viruló, ifjú szépségnek, a bájnak és kellemnek mintaképei (Aphrodite, Apollon, Dionysos, Eros); ezeknek ábrázolásában az érzéki szépség mellett mesteri módon tudta a léleknek gyöngédebb érzelmeit kifejezni. MYRON-nal és POLYKLETOS-szal ellentétben nem a versenytéren edzett atléták erős, kifejlett izomzatú testét, hanem a gyermekifjak puha idomait szerette mintázni, nagy kortársával, SKOPAS-szal egyezőleg pedig a meztelen női testnek eleddig plasztikailag ki nem fejezett bájait tárta föl leplezetlen szépségükben. Alakjainak nyugodt tartását valamely pillanatnyi, mérsékelt cselekvés ábrázolása eleveníti meg, arcukat meg az egyéni élet finom jellemzése hatja át. Diodoros szavát, hogy a lélek érzelmeit véste márványba, úgy kell értenünk, hogy nem annyira a szenvedélyeket, mint inkább a hangulatokat, a derült boldogságot, a titkos vágyakozást, a méléző ábrándozást testesítette meg műveiben. Szobrainak érzéki bája, formai tökélye és bensőségteljes volta kortársaira és utódaira mély és maradandó hatást gyakorolt és oly népszerűséget szerzett neki, amilyen az ókor semmiféle szobrászának sem jutott osztályrészül. Egy-egy művéért országot érő kincset ajánlottak

(v. ö. 123. l.) és azokra a helyekre, hol vésőjének egy-egy remeke volt látható, mint pl. Thespiába avagy Knidosba, messze földről zarándokoltak az emberek. Híre betöltötte a görög világ minden részét, az athéni művész Hellasnak és Kis-Ázsiának legtávolabb eső városai keresték föl megbízásaikkal. Szobrait, melyeket főleg márványból, ritkábban bronzból dolgozott, folyton és számtalanszor másolták. Ennek a körülménynek köszönhetjük, hogy az ő műveiről aránylag több másolat maradt fenn, mint bármely más görög mester után. Azt a képet, melyet e másolatok alapján alkothattunk magunknak PRAXITELES művészetéről a legszebben egészítette ki az a szerencsés lelet, mely az olympiai ásatások alkalmával 1877-ben (v. ö. 191. l.) eredeti munkával, a Hermes-szoborral gazdagította emlék-készletünket.

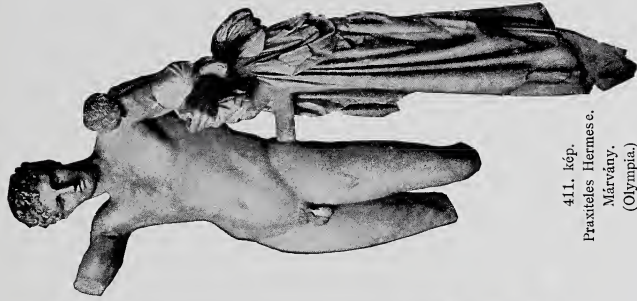
Az olympiai Hermes-nek motívuma a szobor csonkasága ellenére (411. kép) tisztán érthető. Az istenek hirnöke, ki Zeus parancsából a kis Bacchust a nimfákhoz készülni vinni, hogy azok az anyátlan gyermeket fölneveljék, útközben megpihenve, egy fatörzsre támaszkodik, melynek nagy részét levett ruhája takarja el szemünk elől; karján ül a kis Bacchus, a bornak leendő istene, ki egyik kezét oltalmazójának vállára nyugtatja, baljával pedig a szőlőfürt után kapkod, melyet Hermesnek magasra tartott (letört) jobbja kell minden valószínűség szerint kiegészítenünk; a bal kéz bronzból készült hirnöki pálcát tartott. A felnőtt és gyermek összekapcsolása azonnal az Eirene-csoportot juttatja eszünkbe; PRAXITELES tehát itt mesterének egy motívumát vette át, sőt egyenesen ismételte, amennyiben KERISODOTOS-ról tudjuk, hogy ő neki is volt egy Bacchusvivő Dionysoszobra. A gyermek, a főalak zavartalan érvényesülése kedvéért itt is, mint az Eirenénél, természetesen kisebb arányokban van mintázva. Az az állítás azonban, hogy a gyermeknek alárendeltségét a szerkesztésnek az a sajátja is hangsúlyozta, hogy Hermes nem figyel a kis Bacchusra, téves; a fő- és melléalak benső összekapcsolásának elhanyagolását nem akarhatta PRAXITELES és azért bizonyosnak vehetjük, hogy a szegélyező részeinek (most már lekopott) festéssel való jelölésében a tekintet a gyermekre irányult. Az alak tartása a polykleitosi schemának művészi továbbfejlesztése: a jobb (meglevő) láb egész talpával érinti a földet, a bal kissé hátra van vonva, azáltal azonban, hogy az isten a fatörzsre támaszkodik, nem nehezedik a test oly súlyosan a jobb lábra, az állás bizonyos könnyedséget nyer és a csipőnek kidomborodása a praxitelesi művekre jellemző, gyönyörűen hajló oldalvonalat teremt. Az ifjú viruló testének idomai, melyek az izomosság és elpuhultság között fekvő ideális szépséget tüntetnek föl, utolérhetetlen művészettel vannak megmintázva s itt PRAXITELES a márványfölkület kezelésében oly finomságokat ért el, melyek részben már nem is a szemmel, hanem csak tapintással érzékelhetők. A legnagyobb finomságokat a szobornak feje mutatja (412. kép), mely kidudorodó alsó homlokával, enyhe hajlású orrával, ovális arcával az attikai típusnak remek kiképzése; élettől áthatott arcának vonásaiból és mosolygó szeméből a boldog meglegedés derűje sugárzik. A bőr bársonyos puhaságával és simaságával ellenében a festői csomókban elrendezett haj (melyet egykoron még aranyozott ércszorú is díszített) érdes fölülettel van dolgozva, hogy a festésre alkalmas alapot szolgáltatson; most is látni még piros színezésének nyomait. Színes (talán ibolya-

színű) volt a ruha is, melynek raffinált technikája a szövetet, gazdag redőit és hajlásait csodálatraméltó technikával utánozza. Fölötte valószínű, hogy a meztelen részeket eredetileg meleg tónusú, áttetsző, lazuros festés borította, ami a szobornak mostani szintelen állapotában is megkapó művészi hatását nagyban fokozhatta. Pliniusból tudjuk, hogy PRAXITELES azon márványműveit becsülte legtöbbre, melyeknek színes kezelését korának nagynevű festője, NIKIAS végezte. Föltűnő jelenség, hogy az olympiai Hermesnek, melyet a mester érett korába, 340 körül, datálhatunk, másolata nem maradt. Ez a körülmény arra látszik utalni, hogy a Hermes-szobor nem tartozott PRAXITELES-nek legkiválóbb és azért szintelen másolt alkotásai közé s ezt a föltevést írott kútfőink is megerősítik, melyek minden magasztaló jelző nélkül említik az olympiai szobrot, holott más praxitelesi művekről áradozó dicsérrel szólnak. A mesternek egyéb, íróktól és költőktől ünnepelt remekeit csak későkorú másolatok alapján ismerjük és hogy mit jelent ránk nézve ezeknek az eredeti műveknek elvesztése, azt legjobban megítélhetjük a Hermes-szoborról, amelynek tökéletessége éles világításba helyezi a másolatoknak művészi értékét; ezek alapján csak olyan halvány fogalmat alkothatunk magunknak az eredetiek szépségéről, mint mikor nagy költő művét gyöngé fordítások alapján kell megítélnünk.

PRAXITELES, sőt az egész ókor legszebb szobrának a knidosi Aphroditét tartották, melynek érmek alapján fölismert kópiáit a vatikáni múzeumban (413—4. kép) és a müncheni Glyptothekben találjuk; fejének egy kitűnő másolata a berlini Kaufmann-féle magángyűjteményben van. Az istennő, kit a művész egy tudósítás szerint Phryne után mintázott, fürdőbe készül szállani, utolsó ruhadarabját a mellette levő vázára ejti, míg bal keze természetes szemérmetességgel ölet takarja el. Meztelenségét tehát az ábrázolt pillanat indokolja. Tartásában, mely azonnal a Hermesét juttatja eszünkbe, valamint arcának édes mosolyában, „nedves“, merengő tekintetében nincs semmi kacérság, tetszelgés: Aphrodite nem fél, hogy avatatlan szemek meglesik. A női test teljes meztelenségének ábrázolása a IV. század művészetének újítása; a polgári élet szokásai eddig csak a férfiak mintázására adtak alkalmat, a halandó és halhatatlan asszonyokat egyaránt ruhásan ábrázolták, hogy a női méltóság és a vallásos kegyelet ellen ne vétsejen. Most azonban, a hitetlenség és a meglazult erkölcsök korában, midőn a hetairák egyre nagyobb szerepet játszanak s Phryne például szépségének bájait föltárva, az ünneplő nép szeme láttára fürdött meg a tengerben, a művészek szakítanak a hagyományos szokással és az Olymposnak emberekként, emberi vágyakkal és szenvedélyekkel megtestesített lakói sorából a szerelem istenasszonyát érzéki szépségének leplezetlen valójában állítják kortársaik szeme elé. Ez az újítás nem is lett egyszerre népszerű; bizonyosság reá Kos szigetének lakossága, mely PRAXITELES-nek egyidőben dolgozott ruhás és ruhátlan Aphroditéje közül vallásos szempontból az előbbi választotta; a visszautasított meztelen Aphroditét később a knidosiak vették meg az istennő szentélye számára. A knidosi szoborban PRAXITELES oly tökéletességgel ábrázolta az asszony szépségideálját, hogy annak bámulatával az antik világ nem tudott betelni; jellemző (ha nem is igaz) tudósítás szerint egy ifjú őrtül szerelemre is gerjedt az isteni szépségű test iránt. A másolatokban azonban az idomok mintázása



412. Praxiteles Hermesének feje. Márvány.
(Olympia.)



411. kép.
Praxiteles Hermes e.
Márvány.
(Olympia.)



413. kép. A knidosi Aphrodite márványmásolatának
feje. (Roma, Vatikán.)

messze elmarad a Hermes-szobor finomságai mögött, legtöbbet még a fej őrzött meg eredeti szépségéből, melyen Lukianossal együtt most is csodálhatjuk a hullámosan elrendezett haj lágyágát, valamint a homloknak és a szemnek finom kiegészét. A knidosi típus hatása számos későbbi Aphrodite-szobron mutatható ki. A knidosi fejtypussal való szoros egyezés alapján PRAXITELES-nek egyéb Aphrodite-képeire vonatkoztatják az ú. n. arlesi (Louvre) és az ostiai (Brit. Museum) Aphroditét, melyek félig meztelenül, csípőig lecsúszott ruhával ábrázolják az istennőt, genreszerű motívummal: amint a (kezébe kiegészítendő) tükörbe tekint. A Lord Leaconfield-féle gyűjteménynek Aphrodite-fejét meg egyenesen a mester eredeti művének tartják.

Az istenképek fölfogásában beállott nagy változást jellemzően szemlélteti a gyilkoló (= Sauroktonos) Apollon (415. képünk a vatikáni másolat után készült). A művész mindennapi jelenetet ábrázol: gyöngéd, leányos idomú ifjút, aki (a jobbában tartott) nyílal fatörzsre fészaladó gyikot les, hogy megölje. Ez tehát tiszta genrekép, melyben az elnevezésen kívül misem emlékeztet istenre. Az alakban nem érezzük a helyzetnek megfelelő izgatottságot, elevenséget, a művésznak figyelme csak arra irányult, hogy egy ifjú testet kecses tartásban mutasson be; ezért alkalmazta még ennél a bronzból dolgozott szobornál is a támaszt, mely ilyformán a kompozíciónak egyik elemévé válik. PRAXITELES-nek egyéb, márványból készült műveinél sem teszi a támasz az anyag követelte technikai segítőeszköz benyomását; ő azokat művésziesen belevonja az ábrázolásba és oly célból alkalmazza, hogy a test ne nehezedjék egész súlyával a lábakra, hanem azt a könnyedt, hajlékony tartást nyerje, melynél az idomok ritmikus, szép vonalakban érvényesülnek. Ezt megfigyelhetjük a pihenő satyr szobrán is (416. kép), melynek eredetije roppant hírnek és kedveltségnek örvendhetett az ókorban: annyiszor másolták, hogy még ránk is vagy félszáz kópiája maradt, több, mint bármely más antik szoborról. A satyr ábrázolásában csak a hegyes fül és a borzas haj emlékeztet a természetnek állatias szenvedélyei miatt állatias külsővel képzelt manójára, munka nélkül folyó életét a formák buja lágyága árulja el; jobbában pásztor-sípot tart, bal kezét csípőjén pihenteti; a testén átvetett párducbőr érdes fölülete hatásosan válik el a simára csiszolt bőrről; az egész alak az édes semmittevésnek bájos megtestesítése. PRAXITELES-nek több híres satyr-szobra volt (egyik fiatalkori művének tartják a bortöltő satyrt, Dresdenben és másutt). Hogy ezek közül melyikre vezetendő vissza a 416. képen látható típus, ma már meg nem állapítható. Egy kedves kis adomából megtudjuk, hogy a művész a Thespiaiba dolgozott Eros mellett egyik, Athénben fölállított satyrját tartotta legjobb művének: PRAXITELES ugyanis Phrynének odaigérte volt legszebb művét, de nem akarta megvallani, hogy ő melyik szobrát becsüli legtöbbre. Phryne saját ítéletében nem bízván, cselhez folyamodott; mikor művészbarátja egyszer ismét nála időzött, egy rabszolga avval a hírrel rontott be, hogy ég a PRAXITELES háza. A mester haza akart rohanni s ijedten kiáltott föl, hogy hiába dolgozott, ha satyrját és Erosát a tűz elpusztítja. Phryne erre megnyugtatta szeretőjét és az Erost választotta, melyet aztán szülővárosának, Thespiainak ajándékozott oda-

Többen a nápolyi múzeumnak egy szárnyas Erosát s az evvel rokon, úgynevezett centocellei Erost (a Vatikánban, 417. kép) akarják a thespiai szoborra visszavezetni, melyet olyképen kell kiegészítenünk, hogy bal kezét a földre támasztott újra nyugtatja, míg lecsüngő jobbában nyilat tartott; az isten gyermekifjú képében ábrázoltatik, kinek ábrándos tekintete elárulja, hogy maga is érez és ébreszt szerelmet; egy görög epigramma szerint „többé nem nyíllal, szemmel igéz meg Eros“. A művésznek egy másik nagy-hírű Eros-szobrát, melyet Parion városa számára dolgozott, csak éremképekről ismerjük.

PRAXITELES-nél a meztelen testrészek remek mintázásával vetekedik a

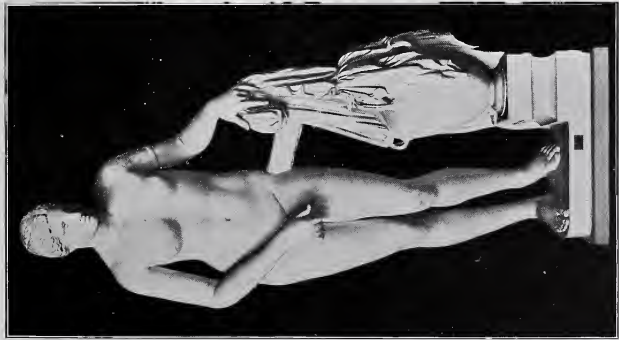


417. kép. A Centocelleből való Eros.
Márvány. (Roma, Vatikán.)

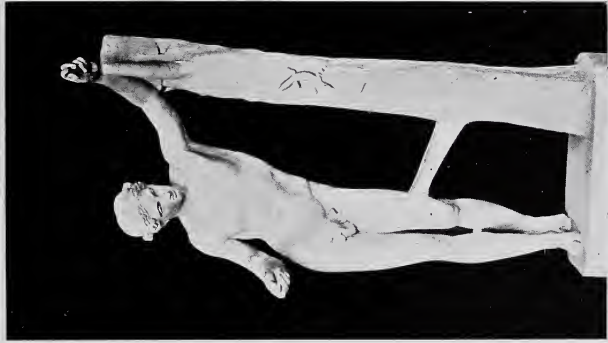


418. kép. A Gabiiból való Artemis.
Márvány. (Párizs, Louvre.)

draperia természetű kezelése és tökéletes technikája (411. kép); e tekintetben is nagy hatást gyakorolt az utókorra. Ruhás istenszobrai közül úgy látszik kettő jutott ránk másolatban: a vatikáni szakállas Dionysos (az ú. n. Sardanapal) és a gabii Artemis (418. kép), melyet Studniczka a brauroniai Artemisnek akropo-



414. kép. Knidosi Aphrodite. Márvány.
(Roma, Vatikán.)



415. kép. Apollon Sauroktonos. Márvány.
(Roma, Vatikán.)



416. kép. Pheonios Satyr. (Roma, Museo
Capitolino.)

lisi templomképével azonosít. Az istennőt, ismét genreszerűen, fiatal leány képében ábrázolja, aki járás közben kecses mozdulattal erősíti meg vállán köpenyét, amely alatt kettősen övezett, finomszövetű chitonjának gazdag redőzete látható. A chitonnak nedves ruhaként való kezelésével (v. ö. 394. kép) fölhagytak Praxitelesék. A IV. század ruhastílusának szép példáját szolgáltatják a Mantinea-ban talált basis egyik lapjának (419. kép) műzsái. A fennmaradt három relieves lap nem tartozott (mint azt Pausanias erőltetett magyarázata alapján állítják) a mester mantineiai Leto-szobrának talapzatához, hanem egy zenei előadások céljaira szolgáló pódiumot díszítettek; művészek azonban kétségtávol Praxiteles iskolájából került ki. Két nevezetes fejről kell még megemlékeznünk az athéni mesterrel



419. kép. Műzsák, márványrelief a mantineiai talapzatról. (Athén, Nemzeti múzeum.)

kapcsolatban. Az első egy eleusisi helyi istennek, Eubuleus-nak szobráról való (Athéni nemz. múzeum) s némelyek szerint PRAXITELES-nek eredeti munkája, a másik a Ludovisi-féle gyűjteményből származó kolosszális méretű Hera-fej (420. kép), mely ugyan késő, római korú munka, de a haj elrendezésében, a homlok és áll képzésében valamely praxitelesi Hera-kép utánzásának tetszik. Bájt és méltóságot egyesítő szépségét már Winckelmann, Göthe, Schiller és Humboldt dicsérték lelkes szavakkal. PRAXITELES-nek fiai, az ifj. KEPHISODOTOS és TIMARCHOS, szintén neves szobrászok voltak, az íroknál említett műveik azonban veszendőbe mentek. A praxitelesi iskola alkotásai közé tartozik az ephesosi Artemis-templom reliefdíszes oszlopai közül fennmaradt (jelenleg a British Museumban levő) részlet, melyen a szárnyas ifjú képében ábrázolt Halál, Alkestis és Hermes látható.

Az ifjabb attikai szobrásziskolának másik nagy mestere SKOPAS volt, aki mint építómester is kivált (v. ö. 219. l.). Paros szigetéről származott, valószínűleg ARISTANDROS szobrásznak, POLYKLETOS munkatársának, volt fia. Első műveit a Peloponnesos szentélyei számára dolgozta, azután Athénben telepedett le s az attikai művészetnek lett nagyhírű, a régiektől PHEIDIAS és PRAXITELES mellé sorozott vezére; életének utolsó szakában Kis-Ázsiába ment s részt vett az ott kínálkozó nagy művészeti munkákban. A Kr. e. IV. évszázad első felében virágzott, működésének határait két adat jelöli meg pontosabban: ő vezette a 395-ben leégett tegeai Athena-templom újjáépítését, öreg korában pedig közreműködött a 351-ben meghalt Maussolos király síremlékének szobrászati díszítésében.



420. kép. Hera Ludovisi. Márvány. (Roma, Museo Nazionale.)

SKOPAS jellemzésénél eredeti művek avagy biztos másolatok híján az irodalmi kútfők szolgáltatott adatokból és néhány silány éremképből kell kiindulnunk. Ezek azonban csak művészetének tárgyairól és szelleméről nyújtanak tájékoztatást. Stílusának ismerete egyik fiatal kori művének töredékes maradványain, a tegeai templom oromcsoportozataiból származó két fején alapszik, amelyek minden csonkultságuk ellenére oly sajátos, jellegzetes stílust mutatnak, hogy ezen a nyomon haladva néhány szobrot több-kevesebb valószínűséggel lehetett ő reá vonatkoztatni.

Műveinek hosszú sora idealisztikus irányú szobrásznak tünteti föl SKOPAST: majdnem kizárólag isteneket, hősöket s a mitológia körébe tartozó allegóriákat dolgozott egyes szobrokban és csoportozatokban; portrait-, atléta- avagy genre-szobra nincsen. — Kedvelt anyaga a márvány, a bronzot csak ritkán alkalmazza. Alakjainak tartásában és

arcvonásaiban mesterileg fejezte ki a lélek érzelmeit, különösen annak hevesebb megnyilatkozásait, a szenvedélyeket, a pathoszig fokozott kitéréseket s így előfutárja a pathetikust kedvelő pergamoni szobrásziskolának. Enemű szobrai közül leghíresebb „örjögő bacchansnő”-je, aki Kallistratos részletes leírása szerint széltől lengetett hosszú ruhában, meztelen karokkal, hátravetett fejjel, zilált hajjal rohan előre, kezében a szétszakított kecskével, „mint kit a mánora hajt”. Amellett azonban a kedélyi élet legfinomabb árnyalatait is tudta plasztikailag jellemezni, amint ezt a megarei Aphrodite-templomban fölállított allegorikus szobrai bizonyítják, amelyekben Erost a (szerelmet), Himerost a (szerelemi bűbajt) és Pothost (a szerelmi vágyakozást) ábrázolta. Szobrainak életteljességéről fogalmat nyújt az a két, valószínűleg SKOPAS vésőjétől származó fej, mely a tegeai templomnak keleti, a kalydoni

vadászatot tárgyaló ormából való (a nyugati oromzatot Achilles és Telephos harca díszítette). 421. képünkön a jobban konzervált fejet közöljük. Mennyi győtrelem, mennyi szenvedés szól hozzánk ebből a heves mozdulattal hátraszegett fejből, fájdalmas, könnyörgő tekintetéből! Érdekes az arc képzése, mely a praxitelesi ovális tipushoz képest szélesebb, csontosabb; legjellemzőbb azonban a szem: mélyen fekszik és hatásos keretbe van foglalva, felső részeire árnyékot vet az erősen kidomborodó szemöldök, melynek húsos oldalvégződése a szemhéjnak külső felét teljesen eltakarja. Ezt az érdekes fejtípust mutatja a Lansdowne-féle Herakles (422.



421. kép. Tegeából való fej. Márvány.
(Athén, Nemzeti múzeum.)

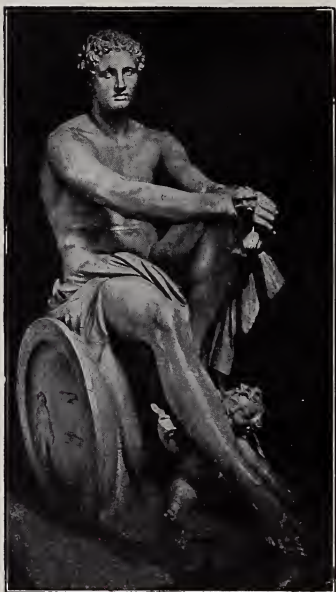
kép) is, melyben némelyek a Skopas peloponnesosi korszakába tartozó sikyoni Heraklesnek másolatát sejtik; a test formái még polykleitosi hatást árulnak el, tartása azonban a doryphorosénál szabadabb és elevenebb.



422. kép. Herakles. Márvány.
(London, Lansdowne-gyűjt.)

Skopas merész újító volt. Ő ábrázolta először, PRAXITELES-t megelőzve, ruhátlanul Aphroditét; Achilles testének a boldogok szigetére való szállítását tárgyaló nagy csoportozatával pedig bevitte a plasztikába a tenger isteneit és szörnyeit (tritonokat, nereidákat; delfineket, vízilovakat stb.), melyeket annyira kedvelt a hellenisztikus kor ízlése. Újítónak nevezhető azért is, mert oly motívumokat, melyeket eddigelé csak a festészet és a relieffaragás használt, a kerek szobrászatban értékesített. Ilyen pl. a föltámasztott lábnak motívuma, amelylyel éremképek tanúsága szerint Apollon-Smintheust (az egerölőt) ábrázolta: az isten jobblábát egy kis emelkedésre helyezi, úgy, hogy az a térdnél derékszőget képez, felső testével meg erősen előrehajol és a kezében tartott babérággal az egeret lesi. Ha a Ludovisi-féle gyűjteményből származó Ares (423. kép), melynek feje stilisztikai tekintetben a tegeai fejekkel rokon, csakugyan Skopas-nak Pliniusnál említett ülő Aresével hozható összefüggésbe, oly értelemben, hogy a Skopas-féle kolosszális szobor-

nak hellenisztikus korabeli művésztől készített kicsinyített utánzata, illetőleg egy ilyen késő utánzatnak római másolata, akkor érdekes motívuma (a fölhúzott térdnek mindkét kézzel való átkulcsolása) szintén mesterünknek újításai közé tartozik; nem mintha ő találta volna föl azt, hanem csak annyiban, hogy a Parthenonfríz egyik istenének jellemző helyzetét a kerek szobrászatban meghonosította. Ez a helyzet kitűnően illik Areshez, a harcok nyughatatlan istenéhez: méltó-



423. kép. Ares Ludovisi. Márvány. (Roma, Museo Nazionale.)



424. kép. Lantverő Apollon. Márvány. (Roma, Vatikán.)

ságáról szinte megfélekezve ül előttünk hanyagul, amint éppen jól esik neki, figyelmesen néz a távolba, nem is pihen, hanem csak kis szünetet tart adáz munkája közben: kardját hüvelyébe rejtve tartja kezében. A lábainál látható kis Eros, mely a hatalmas lendülettel megkomponált alak stílusától teljesen elüt, nem tartozott eredetileg a szoborhoz, hanem a római másolónak toldása, aki korának gondolkozása szerint Aresben Aphrodite szeretőjét látta, holott szobrunk művésze nyilvánvalóan nem a szerelmes, hanem a harcokban fáradhatatlan, tetterre vágyó istent akarta megtestesíteni.

SKOPAS-nak ruhastaílusáról adhat fogalmat a lantverő (Kitharodos) Apollonnak szobra (424. kép), melyben valószínűleg a rhamnusi templom számára készült istenképének birjuk másolatát. Apollon énekelve és lantján játszva jelenik meg előttünk, bőredőzetű, szépen omló ruhában; egész lényét, arcát és tartását áthatja zenei lelkesedése. Szokatlan, templomképnél eddig nem tapasztalt vonás, hogy a művész az istent élénk mozgásban állítja szemünk elé. A IV. és V. század művészete közt levő különbséget csattanósan tüntette föl PHEIDIAS-nak és SKOPAS-nak az olympiai szent területben egymás mellett fölállított két Aphroditéje: míg az V. századnak nagy mestere Aphrodite Uraniának, az „égi“, a tiszta szerelem, istenasszonyának emelt szobrot, addig IV. századbéli utódja Aphrodite Pandemost (= mindenkié), a földi, a kéjes szerelem istennőjét örökítette meg bronzból



425. kép. Részlet a halikarnassosi Maussoleion frízéből. Márvány. (London, Brit. Museum.)

készült szobrában, mely Aphrodité elisi érmek képe szerint kecskebakon nyargalva ábrázolta. SKOPAS-nak egyéb, csak irodalmilag ismert művei közül egyik ephesosi szobra „Leto és Ortygia, karjain a kis Apollonnal és Artemisszal“ érdemel figyelmet, mint amely bizonyítékot szolgáltat arra nézve, hogy mesterünk a gyermek és felnőtt csoportosításának kedvelt témáját (v. ö. 410., 411. kép) szintén földolgozta.

Nem lehet célunk a különböző múzeumok mindazon szobrainak méltatása, amelyek némely archaeologus ítélete szerint a skopasi stílusnak jegyét viselik magukon (pl. a vatikáni Meleagros és rokonai, az athéni nemzeti múzeumnak 182. sz. Aphrodite-feje, az ú. n. capuai Psyche Nápolyban, Hypnos Madridban és Londonban stb.), meg kell azonban emlékeznünk a halikarnassosi Maussoleion (225. l.) szobrászati díszének maradványairól, mert ezekben a SKOPAS-féle attikai szobrásziskolának egykorú, eredeti művei jutottak reánk. Az erősen megrongált töredékek különböző méretű kerek szobrokból (a királyi pár kolosz-

száls szobrai, ázsiai öltözetű lovasnak, oroszlánoknak és a négyes fogatnak torsi) és három fríznek maradványaiból állanak; az utóbbiak közül a kentaurromachiát tárgyaló valószínűleg a cellafal felső részén volt alkalmazva, az amazonok csatája az oszlopsor gerendázatát, a kocsiversenyes fríz az alapépítményt díszítette (v. ö. 317. kép). Plinius adata, hogy az épület négy oldalának domborműveit más-más művész (a keletit SKOPAS, a többi hármat BRYAXIS, LEOCHARES és TIMOTHEOS) faragta, ilyen alakjában nem sok hitelt érdemel, mert a frízek egymás között mutatnak ugyan különbségeket, egyébként azonban minden egyes fríz egységes



426. kép. Maussolos. Márvány.
(London, Brit. Museum.)



427. kép. Niobe és leánya. Márvány. (Firenze, Uffizi.)

stílusú és szerkesztésű alkotás, ami persze nem zárja ki, hogy a kivetelnél épp úgy, mint a Parthenonfríznél, több kéz működött közre s így legfőlebb annyit engedhetünk meg, hogy minden egyes fríznek más-más volt a mestere. Lehetséges, hogy a négy attikai művész az épületet díszítő számos kerek szobornak elkészítését osztotta föl a Pliniusnál olvasható külső szempont szerint, melyet azután a késő kornak ciceronéi a frízekre is kiterjesztettek. A frízek között legszebb az amazonomachia, melyből 17 lap maradt fenn. Az ábrázolt harcnak vad szenvedélyességét szemlélteti a 425. képünkön látható részlet: a csatából hátráló amazon

lován megfordulva üldözőire még menekülése közben is egyre röpti nyilait; mellette egy görög harcos energikus védelmi állásba helyezkedvén várja fejszével támadó ellenfelének csapásait. Az összehasonlításra önként kínálkozó phigaleiai frizzel (401. kép) szemben ez a mű még nagyobb változatosságot, még hevesebb mozgalmasságot tüntet föl; a csoportokra bontott harc alakjai azonban nem oly sűrűn állanak egymás mellett, mint amott; a test idomai az attikai szobrászat karcsúbb arányai szerint vannak megmintázva. A IV. század művészeti irányának megfelelően a harc szenvedélyessége nemcsak a test tartásában, hanem az arc vonásaiban is jut kifejezésre; azonkívül az érzéki hatásra való bizonyos törekvés is érezhető abban, hogy az amazonok idomait az oldalt fölhasított ruha vagy részben, vagy néha majdnem teljes meztelenségében látatja. A síkból erősen kiemelkedő domborművek hatását egykoron a polychromia is fokozta. Mausolosnak (77 darabból összeállított) kolosszális szobra (426. kép) valószínűleg a kisázsiai ΠΥΘΙΟΣ-nak (224. lap) műve. A rövidre nyírt szakállal, bajuszszal, leomló hosszú hajjal ábrázolt király a barbár típus plasztikai kifejezésének első példája; draperiája nagy realizmussal van megfaragva, amennyiben rajta még a ruha összehajtogatásából eredő ráncok is jelezvék. Mausolos és feleségének szobra az épületet koronázó négyesfogaton volt elhelyezve: íme, itt találjuk először alkalmazva a monumentális díszítő művészetnek azt a motívumát, melyet a római császárok diadalíveik quadrigáiban annyiszor utánóztak.



428. kép. Ifjú márványtorsoja Subiacoból. (Roma, Museo Nazionale.)

Hol SKOPAS-nak, hol meg PRAXITELES-nek tulajdonították már az ókorban a Niobidák szoborcsoportozatát, melyet Sosius római hadvezér hozott volt (33-ban Kr. e.) Kis-Ázsiából Rómába és az általa épített Apollon-templomban állított föl.

A csoportnak majdnem valamennyi alakja másolatban jutott ránk, legtöbbjét 1583-ban ásták ki Rómában, ahonnan azokat két évszázaddal később a firenzei Uffizi-gyűjteménybe szállították át s néhány másutt talált szoborral kiegészítve külön teremben helyezték el. Egyes alakok kópiái más múzeumokban is találhatóak. A nagy kompozíció, mely eredetileg úgy látszik 16 alakból (Niobe, 7 fia, 7 leánya és a paedagogusból) állott, azt a jelenetet ábrázolja, amikor Apollon és Artemis lenyilazzák Niobénak, a thebai király feleségének gyermekeit; Niobe ugyanis 14 gyermekével büszkélkedvén, gúnyolta anyjukat, Leto istenasszonyt, hogy annak csak egy fia és egy leánya született. A szoborsor egyes alakjainak elrendezése csak nagyjából biztos. A középső helyet a szerencsétlen anya (427. kép) foglalta el, mint azt a többi szoborét fölülhaladó méretei már külsőleg is jelezik. Niobe elébe sietett hozzáménekülő legkisebb leányának s azt jobbjával magához szorítván bal vállán védőleg húzza föl ruháját; mérhetetlen fájdalomát eláruló tekintetét szemrehányólag emeli a kérlelhetetlen istenek felé. (A Niobefej legszebb kópiája lord Yarborough Brocklesby-Parki gyűjteményében van). Az anya erőteljes, érett, idomai hatásos ellentétben állanak a kis leány gyöngéd testével. A főalaktól jobbra-balra következik a többi gyermek, akik a gyilkos nyilak elől menekülve keresnek oltalmat anyjuknál vagy halálra sebesülve rognak össze, egy fiú meg már halottan terül el a földön. A drámai elevenségű csoportozat egyes alakjai tartásukban és arcukban a rémületnek és a fájdalomnak különböző fokait a legnagyobb változatossággal, de még minden túlzástól menten fejezik ki; a jelenet szörnyű voltát enyhíti a testvéri szeretet megnyilatkozása, az egyik fiú pl. előtte összeesett nővérét széttartott köpenyével igyekszik oltalmazni; a hozzáménekült legkisebb fiú életéért remegő paedagogusnak alakja is megható. Sok találgatásra adott alkalmat az a kérdés, hogy hol volt a Niobidák sora eredetileg fölállítva. Templom ormát díszítő csoportozat semmi esetre sem lehetett; minthogy pedig az egyes szobrok csak szemközti nézetre vannak komponálva a szabadban való elhelyezésre sem gondolhatunk. Legtöbb valószínűséggel bír az a föltevés, amely szerint a Niobidák szimmetrikus elrendezésben valamely templom vagy monumentális síremlék oszlopközeit díszítették. A szobrok stílusában úgy PRAXITELES mint SKOPAS művészetének sajátosságai ismerhetők fel s azért a szerzőség vitás kérdésében azoknak kell igazat adnunk, akik az eredeti művet a IV. század valamely névleg ismeretlen, de mindenesetre kiváló, a fentemlített attikai mesterek körébe tartozó szobrásznak tulajdonítják. Meg kell még említenünk, hogy a vatikáni múzeumnak remek draperiája miatt méltán csodált, ú. n. Chiaramonti-féle Niobidája nem illeszthető a többi másolat sorába, mert későbbi korú, t. i. a csoport egyik további leányának hellenisztikus ízlésben átalakított utánzata. Niobidának magyarázták némelyek a Subiaco-ban talált torsót (428. kép), de sem ez, sem a számtalan egyéb értelmezés nem kielégítő. A márványfölkészlet megmunkálása rajta oly finom és eleven, hogy a torsióban eredeti görög művet sejtettek; ez azonban túlzás, mert az esetlen támasz és a térdnek az alappal való különös összekapcsolása valószínűvé teszi, hogy a szobor valamely bronzműnek kópiája, bár mindenesetre elsőrangú kópia, melyet formáinak puha és telt mintázása, életteli

mozdulata közel rokonságba hoz a IV. század két nagy attikai mesterével.

SKOPAS-nak halikarnasososi munkatársai közül kimagasló LEOCHARES. Működése Nagy Sándor korába nyúlik át, mint azt azok a szobrai bizonyítják, melyekkel Görögország meghódítóját dicsőítette: az olympiai Philippeion (203.1.) számára készítette Nagy Sándornak, szüleinek és nagyszüleinek chryselephantin képmásait; LYSIPPOS-szal együtt pedig ércsoportot dolgozott Delphibe, mely a világbíró makedon királyt oroszlánvadászaton ábrázolta. Igen keresett arcképszobrász volt; több ilyenmű munkájának fölíratos basisa ránk is jutott. Műveinek legnagyobb része azonban istenkép: forrásaink három Zeus-, három Apollon- és egy Ares-képéről tesznek említést;

a mithológia körébe tartozott Ganymedes is, melynek másolatát a vatikáni múzeum (Galleria dei Candelabri) egyik szobrocscájában (429. kép) ismerték föl Plinius leírása alapján: „LEOCHARES készítette a sast, amely érzi, hogy mit rabol el Ganymedesben és kinek hozza azt, s azért a fiút ruhája fölött, kiméletesen fogja karmaival“. A sas t. i. Zeusnak parancsa szerint cselekszik, aki megszerette a szépségéről híres királyfiút. Művésztünk ezt a kényes tárgyat, melyet nyilvánvalóan a festészet nyújtotta példák után dolgozott, oly komolyan fogta föl, hogy a csoportozat láttára érzéki tartalmáról megfeledkezve csakis a lebegés, a fölfelé szállás nehéz problémájának szerencsés megoldására gondolunk. A fölfelé való mozgást jelzi a madárnak és áldozatának fejtartása, valamint a helyesen kiegészített kutyának a magasba irányzott tekintete; Ganymedes megkönnyíti a sasnak munkáját azáltal, hogy bal lábával eltaszítja magát a fától. A támaszul használt fatörzs, mely a szobor bronz eredetijénél sem hiányozhatott, mint a kompozíciónak szerves része, a jelenet helyét közli velünk: a fiú ennek a fának tövében fuvolázott s az elrablás pillanatában a földre ejtette sípját. Az újabb kutatás (Winter) kiderítette, hogy a görög szobrászatnak egyik legnépszerűbb emléke, a XV. század végén Rómától nem messze talált és a Vatikán



429. kép. Leochares Ganymedesének márványmásolata.
(Roma, Vatikán.)

Belvedere nevű termében fölállított Apollon (430. kép) minden valószínűség szerint LEOCHARES egyik művének (késő római korú) másolata. Bal kezét és jobb alsó karját Michel-Angelo tanítványa, Montorsoli, egészítette ki; az előbbi helyesen, amennyiben az isten kezében tényleg íjat tartott, jobb kezébe (mely előbbre nyult) azonban szalagos babérkoszorút kell képzelnünk. Az íj a messzelátó istent jellemzi, ki nyilaival elűzi a sötétséget és legyőzi a gonosztságot; a babérág pedig



430. kép. A belvederei Apollon. Márvány. (Roma, Vatikán.)

az isten engesztelő, gyógyító természetének jelvénye. Ily tulajdonságokkal fölruházva jelenik meg előttünk Apollon szépségének meztelen teljében, könnyedt, lendületes járással, amint büszke fejevetéssel tekint győzedelmesen a messzeségbe. Mozdulatának ritmusa, a chlamysnak a mellén való elrendezése, karjainak tartása olyan mint a Ganymedesé, akinek ki egészített bal karja eredetileg nem nyult oly magasra. Dúsfürtű hajának mély alávéssése, a karról lelógó ruhának vékonysága és az esetlen támasz bronz eredetire utalnak; a test karcsú formái is sejtetik, hogy ezeket a művész bronz számára mintáztta. Evvel az Apollonnal rokon elegáns tartást és föl-tűnő karcsúságot, valamint egyéb stilisztikai hasonlóságokat (a nyak képzésében, a fül melletti fürtök elrendezésében) tapasztalunk a Louvrenak, előbbi fölállítá-

sának helyéről versaillesinek nevezett Artemisénél (431. kép), mely az istennőt vadásznohöz illő kurta chitonban, oldalán a (hagyományosan agancsdíszű) nőstényszarvassal ábrázolja. Ez a szobor ha nem is éppen LEOCHARES-nek, de mindenestre valamely attikai kortársának művét őrizte meg számunkra másolatban. LEOCHARES után készült kópiát sejteneek némelyek a müncheni Glyptotheknak Sándor képmásában, mely a nagy hódítót heroikus meztelenségben ábrázolja, sziklára támasztott jobb lábbal, előrehajló felsőtesttel; energikus, nemes arcvonásokkal.

A Maussoleion szobrászati díszítésében közreműködő BRYAXIS a IV. század második felében virágzott; aligha tévedünk, ha őt Skopas tanítványának tartjuk. Az ókorban nagyra becsülték, egy római író a PHEIDIAS után következő legjelesebb szobrászok felsorolásánál POLYKLEITOS, PRAXITELES és LYSIPPOS mellett említi az ő nevét; föltűnő dolog, hogy e rangsorból hiányzik Skopas, akit, úgy látszik, csak Augustus kora óta soroztak a görög szobrászat klasszikus mesterei közé. Művészetének megismerésére elégtelen alap az a névvel hitelesített, három domborműves lovast mutató márványbasis (az athéni nemzeti múzeumban), mely pályájának kezdetéről való, az attikai díszítő szobrászat stilusában dolgozott jelentéktelen kis munka; az írókból ismeretes műveiről pedig eddigelé még nem sikerült másolatot fölfedeznünk. Athéni tartózkodása idejébe kell soroznunk Asklepios és Hygieiának megarai szobrai; majd elkísérte mesterét Halikarnassosba s azontúl a Kelet városai számára dolgozott: a knidosiaknak készített egy Dionysost, a rhodusiaknak őt kolosszális istenképet; Szíriában, Daphnéban állott egy akrolith-technikájú (239. l.) Apollon-szobra, mely az istent éremképek szerint hosszú ruhában, lanttal kezében ábrázolta. Műveinek jó része a diadochus fejedelmek megbízásából készült, így pl. Seleukosnak (ki 312-ben vette föl Szíria királyának nevét) képmásai vagy Serapis-szobra Alexandriában, melylyel a hellenisztikus korban nagyon kedvelt új istentípust teremtet meg.



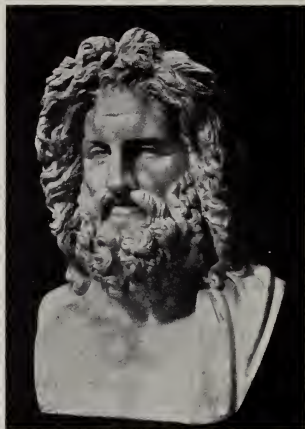
431. kép. A versaillesi Artemis. Márvány. (Párizs. Louvre.)

A két utóbb említett szobrászsal ellentétben TIMOTHEOS-nak halikarnassosi tevékenysége (épp úgy mint Skopasé) pályájának végére esik. Ezt abból a körülményből következtetjük, hogy már a század hetvenes éveiben részt vett az epidaurosi Asklepios-templom (219. l.) szobrászati díszítésében. Az Asklepios-templom föliratos számadása elmondja, hogy az oromfalak díszének mintáit az athéni TIMOTHEOS készítette 900 drachmáért (ugyanannyi Kor.) s hogy ugyanő az egyik tympanon akroterionjainak faragásáért 2240 drachmát kapott. Ezekből az akro-

terionokból ránk maradt két egymással szemben lovagló nereida (a nyugati homlokzatról) az athéni múzeumban; ugyanennek a gyűjteménynek két más szobra: egy bokrosodó lovon ülő, kezében baltát forgató amazon és egy másik amazon, ki sebesülten hanyatlik le lováról, a nyugati oromfal szobordíszéből való, melyről tudjuk, hogy az amazonok harcát tárgyalta. Mindezek a kiváló szépségű szobrok stilisztikailag egészen közel állanak a Niké-templom (288. l.) reliefjeihez. Az Asklepios-templomnak chryselephantin szobrát a parosi THRASYMEDES készítette. Mint valamennyi chryselephantin szobor, ez is elveszett; fogalmat alkothatunk azonban magunknak róla egyrészt epidaurosi ezüstpénzek, másrészt azoknak a pentelei



432. kép. A melosi Asklepios. Márvány. (London, Brit. Museum.)



433. kép. Zeus Otricoli. Márvány. (Roma, Museum.)

márványból készült reliefeknek alapján (Athénben, Nemz. múzeum), melyek nyilván a THRASYMEDES-féle szobor után készültek és PHEIDIAS olympiai Zeusának hatását sejtető módon ábrázolják Asklepiost: trónusán ülve, amint baljában botot tart s jobbját egy kígyó fején nyugtatja, lábánál kutya hever.

Ezenreliefképekkel rokon a Melos szigetéről származó Asklepiosfej (432. kép), mely meglelt korú, dúshajú, szakállas-bajuszos férfi képében jeleníti meg az istent. Ugyanígy ábrázolták Zeust is, mint ezt az Otricolinál talált kolosszális márványfej (433. kép) szemlélteti, mely valamely IV. századbéli templomkép után készült római korú másolat. A két típust az arckifejezés különbözteti meg egymástól: Asklepios nemes, fiatalos frissességű vonásai a gyógyítás istenéhez illő jószágot, kegyességet árulnak el; Zeus arca pedig uralkodói szigorúságot, elmélkedő bölcseséget tükröztet vissza; nyugalma csak látszólagos, amennyiben a

művész a realiztikusan dolgozott formákban (a homlok mély barázdája, szemöldökök különböző képzése stb.) már előre jelezte azokat a változásokat, amelyekre ez az arc képes és így a pheidiási típus egyszerű, mozdulatlan fenségét kora izlésének megfelelően olyképen fejlesztette tovább, hogy az isten arcáról leolvashatjuk az indulatokat, melyek rajta megjelenhetnek. Mindkét fej az ifjabb attikai iskolai körébe tartozik. Ugyanezen iskola skopasi csoportjának egy kiváló, sajnos névtelen mestere faragta Demeternek remek szobrát (434. kép), mely egykor az alvilág isteneinek szentelt területben volt fölállítva Knidos szigetén. A szobor két darabból van összeillesztve, költségkimelésből silányabb fajta márványt alkalmaztak a testhez és csak a fejet dolgozták ki drága parosi kőből. Az istennő gazdag redőzetű köpenybe burkoltan ül előttünk méltóságteljesen; széles formái anyai természetének felelnek meg; haját hátul gyászfátyolként borítja ruhája. Legszebb az arc: ebbe életet, lelket lehelt bele a művész az által, hogy kiválasztotta és megérzékítette Demeter jelleméből azokat a vonásokat, melyek őt szívünkhez közel hozzák, az anyai szeretetet, az elrablott leányaért (Persephoneért) való bánkodását; kivált ajkán és szemében látni ezt a csöndes, sóvárgó fájdalmat; az istennő nem nézi a feléje közeledőket, nem várja azok hódolatát, hanem gyászos gondolataival lévén elfoglalva a messze távolba irányítja bánatos tekintetét.

Az istenkép mellett előkelő helyet foglal el a IV. század művészetében az arckép. Az arcképes szobrászat nagy virágzásnak indult, amikor rendes szokássá vált, hogy a kiváló embereket, az államférfiakat, szónokokat, filozófusokat és írókat nyilvános helyen felállított emlékszobrokkal tisztelték meg és a mult nagyjainak is emeltek ilyen emlékeket. Föl kell azonban említenünk azt a sajátos tüneményt, hogy maguknak a művészeknek a közelismerésnek ily formában való megnyilatkozása nem jutott osztályrészül. Múzeumainkban százával bírjuk a görög közélet és irodalom jeleseinek arcképét, egy-egy kiválóbb írónak vagy filozófusnak szobra néha 20—30 másolatban is jutott ránk; a görög képzőművészetek nagy mestereinek arcvonásait ellenben nem őrizte meg számunkra semmiféle emlék; nincs is tudomásunk róla, hogy szobrásznak avagy festőnek közköltésen valaha szobrot emeltek volna.

Az V. századnak a tipikust kedvelő szobrászai az ábrázoltak külsejét az egyéni vonások elhanyagolásával megnesesítve, a valóságnál szebben, idealizálva adták vissza (v. ö. 396. kép). Említettük azt a reakciót, melyet ezen iránynyal



434. kép. A knidosi Demeter. Márvány. (London, Brit. Museum.)

szemben DEMETRIOS (294. l.) képviselt. A művészet természetes fejlődése szerint a IV. században fölhagytak az idealizálással és mindenekelőtt élethűségre, hasonlóságra törekedtek a személyek ábrázolásánál. Kezdetben csak a külső emberről adtak hű, egyéni vonásokkal jellemzett képet, csakhamar azonban figyelmet fordítottak a század művészi irányának megfelelően a belső emberre is; megteremtették a művészi, a jellemarcképet, mely az ábrázoltak vonásaiban, egész tartásában ki akarja fejezni az illetőnek lelkét, szellemi jelentőségét. Ez utóbbi csoporthoz tartoznak az ideális arcképek is, melyekben a régi kornak természet után nem mintázható nagyjait, egy Homerost, Sapphót, kiknek külsejéről csak néha jegyzett föl a hagyomány egy-egy vonást, ábrázolták képzeletből, iparkodván azokat a mīthoszbán, hagyományban élő s műveikben megnyilatkozó jelleműknek legmegfelelőbb módon megtestesíteni.

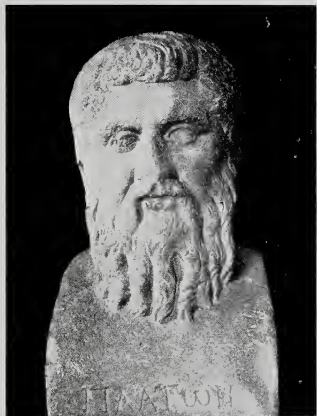
Az idealizáló és a realisztikus arckép közötti átmenetet képviseli a nápolyi múzeumnak kettős hermája (435. kép), melynek bal feje Herodotosnak, a perzsa háborúk írójának, jobb feje Thukydidesnek, a peloponnesosi háború történetésének arcvonásait örökitette meg az utókor számára. A hermák rendszerint szobrok után készültek; ilyeneken alapszik a nápolyi herma is, mely a IV. század első felébe tartozó görög műnek római művész kezétől eredő másolata. Herodotos feje talán arra, a halikarnassosi gimnáziumban fölállított ércszoborra megy vissza, amelylyel ez a kisázsiai város nagy fiát megtisztelte; a

Thukydides-képnek egyes realisztikus vonásai szintén hiteles arcképek után történt mintázást tételeznek föl. Mindkét fej stílusa alapján az ifjabb attikai iskola valamely szobrászának tulajdonítandó. Winter SILANIONra gondol, aki a IV. század közepe táján működött.

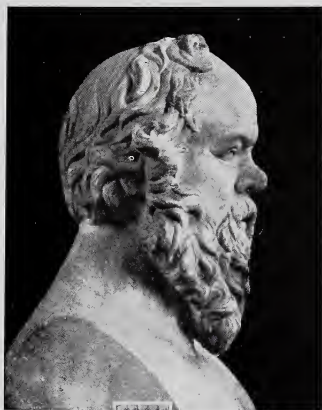
Ez a SILANION irodalmi kűtfőink szerint néhány atléta szobron kívül főleg arcképszobrokat dolgozott. Ideális jellegűek voltak Achilles és Theseus képmásai, továbbá haldokló Jokastéja, kinek arcán ezüstnek a bronzhoz való keverése vagy fölrakása által fejezte ki a halál sápadtságát; azonkívül Korinna és Sappho költőnők szobrai. Az utóbbi Cicero idejében, ki magasztalólag szól szépségéről és finom kidolgozásáról, Syrakusai városházát díszítette, onnan rabolta el Verres. Úgy látszik, hogy ennek a műnek másolata a Villa Albani Sapphoja (436. kép); profiljában, a főkötőszerűen hajára csavart szalagdíszben és a fül mellett előrenyúló fűrtben ugyanis



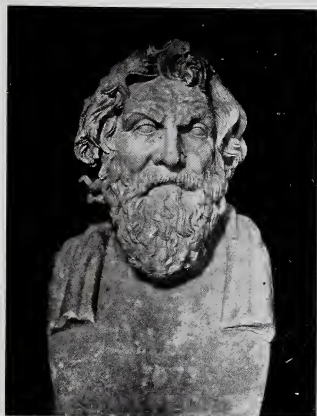
435. kép. Herodotos és Thukydides. Márvány. (Nápolyi, Nemzeti múzeum.)



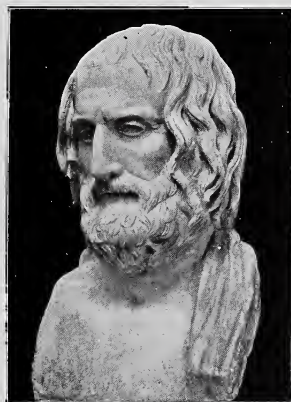
437. kép. Platon. Márvány (Berlin.)



438. kép. Sokrates. Márvány. (Párizs, Louvre.)



439. kép. Antisthenes. Márvány. (Roma, Vatikán.)



440. kép. Euripides. Márvány. (Napoli.)

teljesen egyezik a híres lírai költőnőnek lesbosi érmeken látható fejével, melyet minden valószerűség szerint a SILANION-féle képmás után véstek.

Kortársai közül Platont és Apollodorost mintázta SILANION. Apollodoros maga is szobrász volt, ki akárhányszor darabokra törte össze műveit, mert nem volt velük megelégedve s azért kortársai el is nevezték őrültnek. Plinius szerint SILANION bronzszobra oly mesterileg fejezte ki művésztársának jellemét, hogy műve az eszeveszettség személyesítésének látszott. Hogy ennek az adatnak nem szabad valami nagy jelentőséget tulajdonítanunk, az kiválglik a Platon-portraitból (437. kép), melyben minden valószerűség szerint a SILANION-féle szobornak hiteles másolatát bírjuk. A fejnek egyszerű, józan képzése igazolja, hogy művészünk még nem tudott a szó valódi értelmében vett jellemképet készíteni: becsületesen,

a természethez híven másolta Platonnak vonásait, anélkül azonban, hogy azokban velünk a nagy gondolkodónak fenkölt szellemét és lelkét éreztetne volna.

Híres arcképező szobrász volt a korinthosi EUPHRANOR (370—330 közt), ki a festészet terén is kivált, azonkívül pedig munkát írt a színekről és arányokról. Származása és iránya szerint középhelyet foglal el az attikai és a peloponnesosi iskola között. Szobraiban megjavította a polykleitosi kánont, úgy hogy alakjai véznáknak látszottak, minthogy azonban fejeik és tagjaik még a régi arányokat mutatták, nem érték el a lysipposi kánon karcsúságát. Furtwängler kísérlete, hogy szoboranyagunkból megjelölje a EUPHRANOR-ra visszavezethető darabokat, még sokkal bizonytalanabb, semhogy eredményét itt szóvá tehetnők. Művészünk istenképeken és az Erényt, valamint Görögországot allegorizáló kolossalás szobrokon kívül több arcképet készített, melyek részint történeti személyeket ábrázolnak (II. Fülöp, N. Sándor), részint ideális portrait-k voltak. Paris szobráról a görög forrásokból merítő Plinius azt írja, hogy abban rá lehetett ismerni az istennők birájára, Helena szeretőjére és Achilles megölőjére. Ezt a művet tehát a pszichológiai jellemzés valóságos remekének kellene tartanunk, ha nem tudnók, hogy ez is egyike azoknak a művészi adomáknak, melyek csak arról tesznek tanúságot, hogy az ókorban is akadtak írók, kik a művészeti alkotások értelmes méltatása helyett szépen hangzó szólásokkal ámitották a közönséget.

A IV. század második felében az arckép valóságos jellemképpé fejlődött. Példa rá Sokrates hermája (438. kép): minden realizmus mellett, melylyel a nagy bölcselkedőnek feltűnően rút, a Silenos-típusra emlékeztető külseje ábrázoltatik, megnyilatkozik ezen arcnak nyugodt, gondolkodó tekintetében, atyai szelíd-



436. kép. Sappho. Márvány. (Roma, Villa Albani.)

ségű, nemes vonásaiban az a szép lélek, melynek tanítása oly jótékony hatással volt korára és amely magához fűzte Athén ifjúságának és polgárainak legjobbjait. A kifejezésnek ugyanaz az ereje jellemzi Antisthenes hermáját (439. kép), mely fészületlen, bozontos hajú, ráncos homlokú öregként mutatja be a cinikus iskola alapítóját, amint senkivel és semmivel sem törődve, mogorván tekint maga elé. Euripides-nek nápolyi arcképe (440. kép) is híven tükrözteti vissza azokat a jellemvonásokat, melyet az írók a híres tragédiaköltőről följegyeztek, hogy zárkózott, komoly, szkeptikus természetű ember volt, aki még bor mellett sem tudott élcéldni; magas homloka, szemének pillantása elárúlja a szellemes gondolkodót, az életnek éles megfigyelőjét, kinek vonásain azonban már az aggkor nyugalma s bizonyos melancholikus szelidség vált uralkodóvá. Meglehet, hogy ez a herma összefügg avval a szoborral, melyet az athéniek 350—330 között emeltek Euripidesnek, amikor Lykurgos szónok indítványára az ő, Sophoklesnek és Aischylosnak bronzszobraival díszítették a Dionysos-színházat. Valószínű, hogy az utóbbiak közül ránk jutott a Sophokles szobra, abban a kitűnő márványmásolatban, mely a lateráni múzeumnak méltán csodált kincse (441. kép). A szobor ugyanis magán viseli a nyilvános emlékek jellegét és a fej képzésében tapasztalható idealizálás folytán oly mű benyomását teszi, mely nem az élet után mintáztatott, hanem a költő halála után keletkezett, amidőn a szobrász az egykorú arcképekből ismeretes és az emlékezetben élő vonások fölhasználásával arra törekedett, hogy a tragédia ünnepelt mesterét jellemének és művei szellemének megfelelően ábrázolja. Sophokles a férfias szépségnek, az attikai eleganciának mintaképe; szellemi fensőbbsége öntudatában büszkén tekint maga elé, tartása előkelő, méltósággal teljes. A test idomait éreztető köpenynek változatos, szép és természetes vonalakban vezetett redőzése a draperia kezelésének valóságos remeke. Evvel a szoborral egykorú a Herculeumból származó Aischines (442. kép). Felső testének, különösen a karoknak tartásában szorosán hasonlít a Sophokles-szoborhoz, az arc vonásainak visszaadásában azonban az idealizálásnak már semmi nyoma sincsen: a képmás eredetije nyilván a természet után mintáztatott, körülbelül 340 táján, amikor a Fülöp-párti szónok pályájának delelőjén állott. A realiztikus arcképezésnek, mely a külső teljes hasonlóság mellett az érzelmeknek és indulatoknak fokozott mértékben való kifejezésére törekedik, legremekőbb alkotása a vatikáni Demosthenes (443. kép), annak a bronzszobornak hiteles másolata, melyet az athéniek 280-ban emeltek a görög szabadság ékesszavú védelmezőjének emlékére. Ide iktatjuk, bár kora szerint valamivel később volna tárgyalandó, hogy Sophokles képe mellett föltüntesse azt a gyors fejlődést, melyet a portrait néhány évtized alatt tett. Az eredeti bronzszobor a különben ismeretlen POLYEUKTOS-nak volt műve. Szobrunkon (valamint az angolországi Knoleban levő párján) az irattekercset tartó kézpár helytelen kiegészítés, mert POLYEUKTOS Plutarchos tanúsága szerint Demosthenest egymásba font kezekkel, a belső küzdelem és tépelődés, a néma lemondás gesztusával ábrázolta: ilyen, egy hívebb kópától származó és szobrunkra teljesen ráillő kézpárt 1902-ben találták is Rómában, a Barberini kertekben. A nagy szónok igénytelen természetességben áll előttünk, külsejére nem fordított gondot, hisz egész élete



441. kép. Sophoklész, Márvány.
(Róma, Museo Lateranense.)



442. kép. Aischinész, Márvány. (Nápoly.)



443. kép. Demosthenész, Márvány.
(Róma, Vatikán.)

komoly munkában, folytonos küzdelmekben folyt le, ügyet sem vet ruhájára, mely hanyagul van elrendezve és szabadon hagyja vézna karjait, öreg, sovány, felső testét; ráncoktól átszántott homlokáról, mélyen fekvő szemének komor tekintetéből, összeszorított ajkairól, éles metszésű arcának minden vonásából leolvashatjuk küzdelmes életének egész történetét, vas akaratát, a hazája jövőjéért aggódó lelkének kétségbeesését. Demosthenes arcának minden szépítéstől ment realisztikus mintázása eszünkbe juttatja a LYSISTRATOS-ról följegyzett adatot, mely szerint ez a IV. század végén működő szobrász dívatba hozta az élő emberekről gipsz és viasz segítségével vett maszkokat, hogy arcképeinek a legnagyobb fokú hűséget adhassa.

Az attikai plasztikának e században is virágzó ága a síremlék. Legkedveltebb

formája a domborművel ellátott stela, melynek architektonikus kerete egyre díszesebb lesz s leggyakrabban templomocskára hasonlít. A sírköveken ábrázolt jelenetek tárgya és szelleme a régi maradt (v. ö. 290. lap). „A művész több-kevesebb ügyességgel mindig csak az embereknek egyszerű jelenét ábrázolta s ezáltal létezésüket folytatta és tartóssá tette. Nem kulcsolják össze kezüket, nem tekintenek ég felé, hanem azok, amik voltak, egymás mellett állanak, egymással törődnek; egymást szeretik és ezt a kövek gyakran a mesterember munkáját jellemző ügyetlenséggel, de mindig igen kedves módon fejezik ki“. (Goethe.) Megváltozik azonban a képek stílusa, kompozíciója: a relief erősebben domborodik ki, az alakok száma szaporodik, sok stelen egész család ábrázoltatik; a pheidiaszi tipikus fejek helyett a kiválóbb daraboknál a portraitszobrászat hatása alatt dolgozott, egyéni vonásokkal jellemzett arcokat találunk, melyekben azonkívül az érzelmek kifejezésére is törekednek. A síremlékek terén kifejtett fényűzés magyarázza azt a tényt, hogy néha elsőrangú művészek, egy PRAXITELES, SKOPAS is fogadtak el ilyen megbízást. Az utóbbi mesternek stílusát árulja el az Ilissos



444. kép. Athéni sírkő. Márvány. (Athén, Nemzeti múzeum.)

mellett talált sírkő (444. kép; a relief kerete modern kiegészítés), amely a maga egyszerűségében, rendkívül hangulatos és megkapó: az atléta termetű ifjú (a halott) csöndes merengéssel tekint maga elé, oldalán látjuk hűséges vadászkutyáját és kis szolgáját, aki elaludt, mert már nincs dolga; az ifjú mellett áll botjára támaszkodva öreg atyja, aki nem tud betelni korán elhunyt fia nézésével. A síremléknek ősi formája, a halotti váza (157. l.) most is dívik: egyes sírokra márványból tömören faragott, embernagyságú, karcsú formájú vázakat (amphorák, lekythosok) helyeztek, melyeken festésben vagy lapos reliefben a stelék ábrázolásaihoz hasonló jelenetek vagy elegáns díszítmények láthatók. 445. képink



446. kép. Az Androsból való Hermes. Márvány. (Athén, Nemzeti múzeum.)

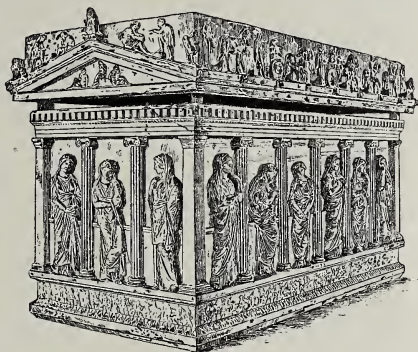


445. kép. Attikai sírváza. Márvány. (Athén, Nemzeti múzeum.)

ú. n. lutrophorost, azaz oly korszót szemléltet, melyben a nászfürdőhöz szükséges vizet hordták. Ilyet hajadon lányok és legényemberek kaptak sírjukra. Sokszor az elhunyt szobrát állították a sír fölé, ami nem egyéb, mint egy régi görög szokásnak (341. kép) folytatása. A sírszobornak legszebb példája az Andros szigetéről származó ifjú (446. kép), mely a halottat Hermes képében ábrázolja s úgy tartásában, mint kivitelezésben szembeszökő hasonlóságot mutat PRAXITELES-nek Hermesével (411. kép). A síremléknek divatos formái közt fölsorolandók még a szimbolikus jelentésű állatszobrok (szfinx, bika, kutya, oroszlán), ilyenekkel többször találkozunk az athéni Dipylon-temetőben. A csatában elesett harcosok közös sírjára közköltésen állított emlékek rendes díszé az oroszlán volt, melyet, mint tudjuk, a modern plasztika is sokszor utánzott. Leghíresebb antik példája a chaironeiai görög harcosok vitézségét hirdető oroszlán, melyet a görög

archaeologiai társaság csak nem rég állított helyre. Mivel a gazdag családoknak a síremlékek luxusában kifejlődött versengése nagy mérvet öltött és a köznépet is magával ragadta, Phaleronból való Demetrios (ki 317—307 közt intézte Athén ügyeit) szükségét látta annak, hogy az általános elszegényedés korában a költséges és diszes síremlékek emelését törvényhozás útján betiltsa. Az államhatalom ezen beavatkozása egy csapással vetett véget az attikai sírplasztikának.

A sírplasztikával kapcsolatban tehetjük szónak a reliefszerűen ellátott szarkofágokat, melyeknek legszebb, a „Gyászoló nők” és „Nagy Sándor szarkofágja” néven emlegetett példái a IV. századbéli attikai szobrászat termékei. Mindkét emlék 1887 óta ismeretes, amikor a régi Sidon (ma Saida, Föniciában) helyén nagy földalatti sírépületben egész sereg (26) sírládát födöztek fel. A több emberöltőn át használt sírboltok szarkofágjai tanulságosan szemléltetik a kőkoporsónak két, a keleti művészetben régtől fogva alkalmazott változatát: a régebbiek a mumia formájához alkalmazkodván, fedőlapjukon utánóznak az emberi test alakját s a halottnak arcát (anthropoidszarkofágok, v. ö. 196. kép), az ifjabbak a halottak lakásaként fölfogva és fölépítve ház, ill. templom formáját mutatják. A görög s nyomán a római művészet a szarkofágnak ezen utóbbi alakját használta. A „gyászoló nők sírládája” (447. kép) ión pseudoperipteros (4 × 7 oszlopos) templom mintájára van szerkesztve; az oszlopközökben 18 nő látható, akik tartásukban és arcvonásaikban meghatározott, alakonként változó módon fejezik ki a halottért való gyászukat; akár hányak rokonát megtaláljuk az attikai síremlékek reliefsjei és szobrai között; ruhájuk gazdagsága és elrendezése a praxitelesi iskola legjobb draperiás műveire emlékeztet. „Nagy Sándor szarkofágja” (448. kép) a görög szobrászatnak egyik legbecesebb maradványa; az egyetlen, a virágzás korából származó plasztikai munka, mely éppen őrizte meg polychromiáját, s így teljes képet nyújt a görög szobrok hatásáról (XXIII. tábla; v. ö. 241. l.) A pentelei márványból faragott sírláda (mely 3·2 m. hosszú, 2·1 m. magas és 1·7 m. széles) ión templomformájára épült, s e stílus építészeti formáinak (különösen a tetőnek és gerendázatnak) hű utánzása mellett az ión diszitmény egész gazdag skáláját állítja szemünk elé. Különösen szép és érdekes a fríz borító, naturalisztikusan festett szőlőlevélkítmény. Az architektónikus tagozás kereteibe harmonikusan beillesztett reliefszek az egyik hosszoldalon (XXIII. t. alsó sor) perzsák és görögök harcát, a másik oldalon



447. kép. A „gyászoló nők” szarkofágja. Márvány. (Konstantinápoly, Császári múzeum.)

XXIII. t. felső sor és 448. kép) görög meg perzsa előkelőknek oroszlán- és szarvasvadászatát ábrázolják, s ezeknek megfelelően a keskeny oldalakon ismét csata- és vadászjelenet következik. A reliefképek szerkesztése, mely a sűrű csoportosítás ellenére jól áttekinthetően fejezi ki a harc zúrzavarárt, a vadászat izgalmát, az alakok tartásának változatosága, a mozdulatok természetessége, az emberi és állati idomok tökéletes és finom mintázása (mely alól csak a kutyaszerűen faragott oroszlán képez kivételt), az arcokban visszatükröződő szenvedélyesség az attikai nagy mesterek legkiválóbb dekoratív művei mellé sorolják a Sándor-szarkofágot. Nagy Sándort ott találjuk úgy a csata, mint az oroszlánvadászat szereplői között (XXIII.



448. kép. Az ú. n. Sándor-szarkofág. Márvány. (Konstantinápoly, Császári múzeum.)

tábla felső sorában és a 448. képben a balfelőli első lovas), — innen ered a szarkofág neve; — mindkét esetben azonban a Sándor-érmekek Herakles feje szolgált az ábrázolás alapjául s ez a körülmény (a márvány eredetétől eltekintve) egyik főérvünk, hogy a munkát Attikába utaljuk; mert ha a művész — mint némelyek gondolják — Lysippos körébe tartozott volna, akkor bizonyára a sikyoni mester számtalan hiteles Sándorszobra alapján mintázta volna a nagy királynak arcát. Némelyek a többi alakban hol N. Sándor vezéreit, hol meg a Keletnek egyes híres férfait vélték felismerhetni; ez azonban ép oly önkényes, alaptalan magyarázat, mint az a kísérlet, mely határozott történelmi eseményekre akarja vonatkoztatni a domborművek ábrázolásait. Itt nincs semmi jogunk egyéni arcképeket, történeti tényeket keresnünk; a reliefek a görög klasszikus művészet szellemében megkomponálva

tipikus alakokkal adnak általános, ideális korképet; bemutatják a Kelet előkelő embereit, amint a nagy hódítóval harcban mérkőznek, majd pedig békében vele együtt vadászgatnak. Hogy kit rejtett magában ez a remek koporsó, azt nehéz megállapítani. A sírbolt, melyből előkerült, valószínűleg a sidoni fejedelmi családnak volt temetkező helye, sirládánk megrendelője tehát valamely sidoni fejedelem lehetett. (Studniczka szerint Abdalonymos, kit N. Sándor tett meg királylyá). A mű stílusa szerint a IV. század utolsó negyedéből való. E korba tartozik a bécsi múzeumnak híres szarkofágja is, mely Cyprus szigetéről származik és az amazonok csatáját ábrázoló reliefekkel van díszítve. Az attikai dekoratív művészet maradványai közül említést érdemel még a Lysikrates-émlék (310. kép) fríze, melyen a Dionysoszt rabló kalózoknak delphinekké történt átváltoztatása van kifaragva.

A IV. századnak másik nevezetes iskolája a peloponnesosi iskola volt. Tagjai az atlétikai plasztikát művelték POLYKLETOS szellemében, az ő nyugodtan álló ifjainak példájára alkotván bronzból öntött szobraikat. De nem zárkóztak el az attikai művészet nyújtotta formák hatása elől, mint azt az antikytherai ifjú (449. kép) szobra igazolja, mely valószínű magyarázat szerint Perseust ábrázolja amint a (jobbára kiegészítendő) Medusafejet mutatja. Ez a remek bronzmű a római korban elsüllyedt szoborszállító hajó roncsai között pihent majdnem kétezer évig az Antikythera melletti tenger fenekén, ahonnan számos egyéb értékes márvány- és bronzszoborral együtt 1901-ben hozták napfényre.

Az ifjabb peloponnesosi iskolát új életre támasztotta LYSIPPOS, a görög plasztika világkorának utolsó nagy mestere. Sikyonból származott, amely város ebben a században, mint régebben Argos, gócpontja volt a Peloponnesos művészeti életének. LYSIPPOS, kinek működése 360—300 közé esik, kovácslegényből lett művészszé; a maga erejéből, tanító nélkül, oly kiválóságra tett szert, hogy Nagy Sándor őt választotta udvari szobrászának. Rendkívüli termékenységet jellemzi az az adoma, hogy örököse halála után 1500 aranyat talált abban a perselyben, amelybe a művész minden munkája befejeztével egy-egy aranyat szokott volt dobni.



449. kép. Ifjú bronzszobra Antikytherából.
(Athén, Nemz. múzeum.)

Művészetének megismeréséhez biztos alapot szolgáltat a vatikáni múzeum apoxyomenosa (450. kép), mely egyik nagyhírű bronzszobrának hiteles másolata. Vele új kánont adott a régi polykleitosi kánon helyett. A különbség azonnal szemünkbe ötlük, mihelyt a doryphorost (403. kép) összevetjük az apoxyomenossal: az utóbbinak feje kisebb, felső teste rövidebb, lábszárai hosszabbak, úgy hogy az egész alak karcsúbbnak, nyulánkabbnak tetszik. Be kell vallanunk, hogy ezek a lysipposi



450. kép. Lysippos Apoxyomenosának márvány-másolata. (Roma, Vatikán.)

arányok, amelyekben a fej az egész test hosszának $\frac{1}{8}$ -át teszi, sokkal inkább felelnek meg az egészségesen kifejtett szép test ideáljának, mint a polykleitosi mintaember nehézkes, nyomott arányai. A karcsúság benyomását fokozza még a tartás könnyedtsége és eleganciája; az ifjú állása, aki a versenyt követő foglalkozásban ábrázoltatik, amint a beolajozott testéhez tapadt port karjáról levakarja, csak látszólagosan nyugodt, tényleg a legnagyobb mozgékonytárgyat árulja el. A doryphorossal ellentétben, aki egész súlyával nehezedik jobb lábára és ebben a nyugalmas állásban hosszabb ideig is megmaradhat, itt érezzük, hogy az ifjú atléta a kar mozgásának megfelelően előre-hátra hajlik, s szinte várjuk, hogy helyzetét változtatva a csípejében himbálódzó felső testének súlyát a következő pillanatban a másik lábra nyugtatja. Nagy, újításszerű érdeme Lysipposnak, hogy apoxyomenosát a tér mind a három kiterjedése számára komponálta, úgy hogy akár előlről, akár oldalról tekintve egyenlőképpen hat, amit nem mondhatunk ép oly joggal elődjeinek műveiről, melyek mint pl. POLYKLEITOS doryphorosa avagy

PRAXITELES Hermese inkább csak homloknézetes elhelyezésben érvényesülnek, amikor körvonalaik reliefszerűen válnak le a háttérrel. Mindehhez hozzájárul a tökéletes élethűség, mely szobrunkat úgy egészében, mint részleteiben jellemzi, megerősítvén LYSIPPOS-nak egy följegyzett mondását, hogy ő nem mestereket, hanem a természetet utánozta. Az apoxyomenoson meglátszik, hogy azt élő model után dolgozta és nem konstruálta össze akadémikus számításokkal, mint POLY-

KLEITOS. Az izmok anatomiailag kifogástalanul vannak megmintázva és világosan fejezik ki a funkciót, melyet végeznek; ép oly természetes a bőr kezelése, mely híven követi az izmok játékát és azok helyzetének megfelelően nagyobb vagy kisebb mérvű feszültséget mutat. Az egyéni vonásokat föltüntető arcon a gyöngén nyitott száj, a homlokot átszelő ránc és a mélázó tekintet bizonyos belső izgatottságot árulnak el. Új és meglepő a hajzat realiztikus visszaadása, mely a verseny utáni természetes összevisszaságban borítja szabálytalan, hol laposan lesimuló, hol meg kiemelkedő

csomókban a fejet és ezen szabad elrendezéseben a fény és árnyék játékaival is fokozza a hatást. A szobor bronz-eredetijét a támaszok nélkül kell gondolnunk. A lysipposi bronzművek szépségéről, melyek a legnagyobb fokú természethűséget eleganciával egyesítették, fogalmat ad a nápolyi múzeum Pihenő Hermese (451. kép). Ezt a szobrot formai kiképzése és karcsú arányai szerint mesterünk körébe kell utalnunk; csupa élet és mozgékonyosság; az apoxyomenossal annyiban is rokon, amennyiben nyugalma, pihenése csak látszólagos: előre hajlított teste, lábainak helyzete, melyek alig



451. kép. Pihenő Hermes. Bronz. (Napoli.)

érintik a földet, sejtetik, hogy az istenek gyors hírnöke csak egy pillanatra telepedett le a sziklára s azonnal folytatni készül útját. Lysipposi jellegű a Sarkötő Hermes-nek több márvány másolatban (Glyptothek, Louvre, London: Lansdowne-gyűjtemény) ránk jutott szobra is, mely a föltámasztott lábnak művészüinktől kedvelt motívumát szemlélteti. Biztosabb talajon mozgunk, amidőn a franciák delphi ásatásai alkalmából fölfedezett Daochos-féle fogadalmi emlékek egyik alakját, Agias szobrát (452. kép) hozzuk Lysippos-szal kapcsolatba. Az ő neve olvasható ugyanis azon a Pharsalosban, Agias hazájában talált basison,



452. kép. Agias. Lysippos bronzszobrának márványmásolata. (Delphi.)

amelyen egykoron a sok győzelméről híres atlétának bronzszobra volt fölállítva. Ezt a szobrot Daochos az őseinek (338—4. közt) szentelt fogadalmi emlékken Delphi számára is másoltatta. Igaz, hogy a másoló művész nem nyújtott valami kiváló, stilsztikailag egészen hűnek tartható munkát, de azért ezen, az eredetijénél csak néhány évvel fiatalabb márványkópián is megállapíthatjuk az apoxyomenossal teljesen rokon arányokat és azonos lábállást, továbbá azt a tényt, hogy LYSIPPOS a test, főleg a törzs idomainak képzésében POLYKLETOS irányának volt folytatója, az arcban pedig a skopasi művek behatása alatt állott. Pausaniasból tudjuk, hogy LYSIPPOS iskolabeli elődjeinek példájára olympiai győzők szobrai is készítette. Művészetének kedvelt tárgya volt Herakles, a férfi erő hőse; s úgy látszik, hogy az ő két típusa (szakáltalan ifjú és meglett korú szakálás férfi) vált később általánossá. Hol kolosszális (Tarentomi 15 m. magas ülő szobor), hol meg kis méreteken ábrázolta (asztaldísznek „Epitrapezios“ Nagy Sándor számára; ennek másolatát sejtik a Louvrenak egy kis márványtorsojában); egyes szobrai a hőst munkái közben tűntették föl (pl. az Alyzia templomában látható cyclus, melynek egyik csoportját a

palermói múzeum kis bronza utánozza: 453. kép), mások ismét a kalandjait követő pihenés nyugalmas helyzetét szemléltetik (buzogányára támaszkodó álló Herakles: a firenzei Pitti palotában); a Vatikánnak már Winckelmanntól magasztalt APOLLONIOS fölírású torsojáról is azt tartják, hogy az mesterünknek valamely, a pihenő Heraklest ábrázoló szobrára megy vissza.

LYSIPPOS istenképei közül tudomásunk van négy Zeus-szoborról, (közöttük a tarentomi 20 m.-es kolosszus), egy Poseidonról (ennek mása talán a laterani és dresdeni föltámasztott lábbal ábrázolt Poseidon), Erosról, fogatán megjelenő Heliosról stb., azonkívül Kairosáról, melyben a „jó alkalom“ istenének allegóriáját nyújtotta.

A IV. században föllendült arckép-szobrászat is egyik legkiválóbb művelőjére talált LYSIPPOS-ban. Említik tőle Aisoposnak és a hét görög bölcsnek ideális portraitit, Sokratesnek, Praxilla költőnőnek, Hephaistionnak szobrai. Mindezeknél fon-

tosabbakazonban Nagy Sándort ábrázoló képmásai, akit számtalanszor, mindenféle életkorban és helyzetben mintázott, harcban, trónusán ülve, vadászaton, kocsin, lovon, ruhásan és heroikus meztelenségben. Ezekkel szerzett magának legtöbb dicsőséget. Leghíresebb volt Lándzsás Sándora, melynek kicsinyített mása, úgy látszik, a Nelidov-féle gyűjtemény bronzszoborcájában (454. kép) jutott ránk. Legnagyobb a Dionban fölállított szoborsorozatot, mely N. Sándort a Granikosnál elesett 25 lovas kísérőjétől körülvéve, ábrázolta. A csoportozat főalakjának későbbi utánzata a Herculanumból származó lovas-szobrocska (455. kép).



453. kép. Herakles a szarvassal. Bronz. (Palermo.)



454. kép.
Lándzsás
Sándor.
Bronzszobrocska.
(Nelidov-gyűjtem.)

A ránk jutott nagyszámú Sándor-arckép jórészt római korú, sokszor igen silány kivitelű s nem természet, hanem oly minták után készült másolat, mely már messze távolodott el az eredetitől, úgy hogy nem csodálkozhatunk, ha közöttük roppant eltéréseket, egymással ellenkező vonásokat találunk; értéküknek és hitelességüknek kérdése még nincs is kellőleg tisztázva. Csak egyre vonatkozólag állíthatjuk teljes biztossággal, hogy az lysipposi munkának másolata, ez a párizsi föliratos márványherma (456. kép), melyet Tivoli mellett ástak ki. Bár egy kénes forrás maró vize nagyon megrongálta a márványföülletet, azért pontos vizsgálatánál mégis észrevehetjük az arc formáiban azt a nyugtalan, mondhatni ideges vonást, mely az apoxyomenos fejét jellemzi. A homlokon fölegyeneseződő, oldalt pedig fürtökben leomló haj festői kezelése is lysipposi és teljesen megegyezik a Sándor külsejéről szóló leírásokkal, melyeknek azonkívül a fejnek bal vállra való

hajlása, a szem „nedves fénye“, réveteg tekintete is megfelel. A Louvrenak gyöngé másoló vésőjétől eredő hermája elég hű képet nyújt az ábrázoltnak külsejéről, de keveset őrzött meg LYSIPPOS jellemző művészetéből, mely a nagy hódító megjelenésének oroszlánszerű, férfias voltát is ki tudta fejezni.

LYSIPPOS több irányban gazdagította a peloponnesosi iskolának előtte szűknek nevezhető tárgykörét: a fősorolt műveken kívül említenek tőle genreszerű szobrot (ittas fuvalázó nő) és több rendbeli állatszobrot (kutyák, oroszlán, négyesfogatok) is; annyiban azonban hű iskolája hagyományaihoz, hogy nőt csak kivételesen



455. kép. Nagy Sándor. Bronzszobrocska. (Napoli, Nemzeti múzeum.)

ábrázolt. Mesébe illő könnyűséggel mintázott egész csoportozatokat és egyes szobrokat, vadász- és harci jeleneteket, isteneket és hőöket, atlétákat és állatokat, ideális és egyéni arcképeket, genreszerű és allegorikus szobrokat. Nagy termékenysége mellett dicsérik azt a kiváló gondosságot, amelylyel szobrai a legkisebb, legfinomabb részletekig kidolgozta; ezek a részletek azonban alárendelődnek az egésznek, és nem érvényesülnek külön-külön: aztszokta volt mondani, hogy ő úgy tűntette föl az embereket, amilyeneknek látszanak, holott elődei úgy ábrázolták azokat szobraikban, amilyenek. POLYKLETOS-hoz képest nemcsak alakjainak karcsúbb arányait kell kiemelnünk, hanem főleg a tartásukban mutatkozó mozgékonyt, könnyedt eleganciát, arcuknak és testöknek egyénibb mintázását. Amannak akadémikus ízű művészetével szemben áll az ő egészséges realizmusa, mely a természetet vallja a művész legfőbb példaadójának. Kizárólag bronzban dolgozott, amelynek technikáját a legmagasabb fokra emelte; bevezette a szobrászatba a kolosszális arányokat. Vele elérte a görög plasztika a fejlődés azon határát, amelyen túl formális tekintetben már nincs haladás. Az utána következő művészet csak tárgyaiban bővül, új föladatak megoldására vállalkozik a plasztikai előadás eddigi

ábrázolt. Mesébe illő könnyűséggel mintázott egész csoportozatokat és egyes szobrokat, vadász- és harci jeleneteket, isteneket és hőöket, atlétákat és állatokat, ideális és egyéni arcképeket, genreszerű és allegorikus szobrokat. Nagy termékenysége mellett dicsérik azt a kiváló gondosságot, amelylyel szobrai a legkisebb, legfinomabb részletekig kidolgozta; ezek a részletek azonban alárendelődnek az egésznek, és nem érvényesülnek külön-külön: aztszokta volt mondani, hogy ő úgy tűntette föl az embereket, amilyeneknek látszanak, holott elődei úgy ábrázolták azokat

eszközeinek fölhasználásával, olyformán, hogy azokat egyik-másik irányban fokozza és jobban kiaknázza.

Lysippos hatalmas egyénisége a tanítványok egész seregét gyűjtötte maga köré. Ezek között voltak fiai: DAMPOS, aki atléta-szobrokat dolgozott; BOEDAS, akire a berlini múzeumnak imádkozó fiút ábrázoló bronzát szabad vonatkoztatnunk; és EUTHYKRATES, a legkiválóbb a testvérek közül, aki apjához hasonlóan egyebek közt Heraklesnek és a vadászó Sándornak készíté szobrait és akinek magának is volt tanítványa: TISIKRATES. Ez utóbbi oly szerencsésen utánozta Lysippos stílusát, hogy egyes műveit alig lehetett a lysipposi szobroktól megkülönböztetni.



456. kép. Nagy Sándor. Márványherma.
(Párizs, Louvre.)



457. kép. Antiochia istennője. Márvány.
(Roma, Vatikán.)

A sikyoni nagy mesternek egyéb követői közül megemlítenél: EUTYCHIDES, aki atlétákon és Dionysos szobrán kívül a szíriaiak számára egy bronz Tychet készített, mely a 300-ban alapított Antiochia városvédő istennőjét ábrázolta. A szobor a vatikáni múzeumnak egy kis méretű, érmek alapján helyesen kiegészített márványmásolatában jutott ránk (457. kép): a város fekvését (a Silpios hegy tövében, az Orontes folyó mentén) úgy jelezte a művész, hogy az istennőt sziklára ültette, amint lábát az Orontest személyesítő s azért úszó helyzetben levő alakra helyezi; a fali korona, melyet a modern művészet hasonló értelemben vett át, az istennőnek városvédő szerepét, a kalászok a vidék termékenységet fejezik ki. EUTYCHIDES-

nek az Eurotas folyót személyesítő szobrára vezetik vissza ugyanennek a gyűjteménynek egy torsóját, mely folyam nádjából kiemelkedő alakot ábrázol. A Lindosból való CHARES mesterének szoboróriásait is fölülmulta a Heliost ábrázoló rhodusi kolosszussal, melyet a régiek a világ hét csodája közé számítottak;



458. kép. Menelaos és Patroklos. Márvány. (Firenze, Loggia dei Lanzi.)

30 m.-nél volt magasabb, hüvelykujját csak kevesen tudták átkarolni; a 290—280 közt emelt óriási szobor egy félszázaddal fölállítása után földrengés következtében összedőlt. A sikyoni iskolába sorozhatjuk végül MENAICHMOST, akinek egyetlen, irodalmilag megemlített művét fölismerték abban a sokszor ismételt szárnyas Nikében, mely bika hátára térdelve, kardját az áldozati állatba készül döfni.

A IV. század megoldotta a plasztikának egyik legnehezebb feladatát: két vagy több alaknak zárt csoportban való egyesítését. Több alakból álló csoportokkal a régebbi szobrászatban is találkoztunk, de csak reliefs ábrázolásokban (367., 387., 392. stb. képek) vagy reliefszerűen komponált ormcsoportozatokban (328., 380. stb. képek); ha a kerek plasztika akart két alakot közös cselekvésben föltüntetni, egyszerűen egymással szembe vagy egymás mellé (354. kép) állította azokat. KEPHISODOTOS és PRAXITELES felnőttnek és gyermeknek csoportosításával bevezetik a tulajdonképeni csoportképet, melynek első, művészi szempontból becses példája a Niobét és lányát ábrázoló szobor (427. kép). Ez azonban még reliefszerűen van szerkesztve, csak homlok nézetben érvényesül. Teljes plaszticitással épült föl,

úgy hogy a szabadban föllállítva minden oldalról élvezhető, a Menelaos és Patroklos csoportja; több replikája közül 458. képünk az egyik, firenzei példányt mutatja a dresdener Al bertinum gipszöntvényén fogantatott ama változtatással, hogy a hős fejét nem hajtja lefelé, hanem magasra tartván azt hátra, az őt üldöző ellenség felé tekint. Csoportunk a Homeros Iliasának XVII. énekében elmesélt változatos eseményeknek, a Patroklos holttestéért vívott harcoknak, egyetlen jelenetté váló plasztikus összefoglalása.

Menelaos, ki meg akarja menteni a csatában elesett Patroklos holttestét, a trójaiaktól szorongatva óvatosan földre bocsátja a halottat, hogy addig védelmezze, míg társai segítségére jönnek. A csoport az önfeláldozó bajnoki barátságnak megkapó képe. A piramisszerű kompozíció teljes és tökéletes zártságot mutat, pedig mekkora az ellentét a két alak helyzetében: Menelaos előtörő mozgása és a holttest ernyedtsége között! Az élet és halál a legnagyobb realizmussal van egymás mellett kifejezve: Menelaos hatalmas testén kiduzzadnak az izmok, arcvonásai szenvedélyes izgatottságot, tekintete haragot és fájdalmat árulnak el, szája segélykiáltásra nyílik; Achilles szép barátjának gyöngéd idomain már erőt vett a halál, de még nem merevítette meg azokat. A főalak testformái



459. kép. Birkózók. Márvány. (Firenze, Uffizi.)

lyisposi hatásra utalnak; ruhájának elrendezése, mozdulata és arckifejezése meg a Maussoleion frizének egyes részeivel mutat feltűnő hasonlóságot, s minthogy a szoborműnél sem az izomzat visszaadásában, sem pathetikus jellegében még nem tapasztalunk túlzásokat, valószínű, hogy a munka eredetije nem (mint soká hitték) a hellenisztikus korban, hanem még a IV. század végén keletkezett. Ezen kornak



460. kép. A Samothrakéről való Nike. (Párizs, Louvre.)

egy bronzeredetijére vezetendő vissza a Birkózók (459. kép) csoportja, mely a pompásan mintázott két testnek bonyolult mozdulatait drámai elevenséggel és mesteri természetességgel állítja szemünk elé és tanúságot tesz arról, hogy az atletikai plasztika is eljutott a fejlettség azon fokára, melyen játszva oldja meg a legnehezebb föladatokat.

Az említett két csoportnak mesterét nem ismerjük. Névtelen, sajnos, az a töredezett volta ellenére is nagyszerű, eredeti görög márványmunka, melylyel a IV. század szobrászatának szemláját zárjuk: a Samothrake szigetén talált Nike (460. kép). Alig szenved kétséget, hogy ezt a szobrot Demetrios Poliorketes készítette az egyiptomi hajóhad fölött Cyprus szigeténél (306-ban) aratott győzelme emlékére. Kiegészítése a szobrot ábrázoló érmek alapján vált lehetségessé: a szárnyas istennő hadihajó orrán állva megfűjja a felemelt jobbja képzelt győzelmi harsonát, míg baljában keresztalakú jelvényt, a fölállítandó, győzelmi emlék (tropaion) (fa)vázát tartja. A hullámokon

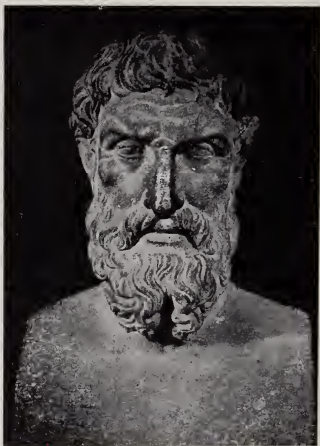
tovasiszló hajóval szembe fúvó széláramlat ruházatát testéhez szorítja, majd meg redőzetébe kapaszkodva szabadon lengeti. A ruha festői, raffinált kezelése mellett különösen dicsérendő tartásának lendülettel teljes szépsége. A természetes nagyságot majdnem kétszeresen fölülmuló emlékszobor hatását még fokozta fölállításának művészi érzékkel megválasztott helye: Nikénk egy meredek, zöldelő

dombnak kiugró részén emelkedett és letekintett arra a völgyre, melyben a samoth-raike istenségek szentélyei állottak.

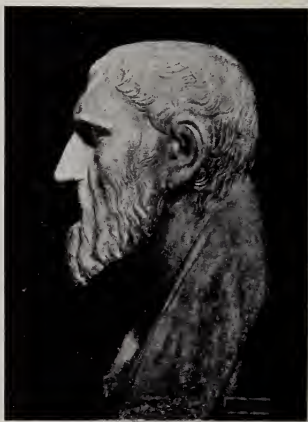
A hellenisztikus korszak. A hellenizmus korában (Kr. e. III., II. és I. század) a görög műveltség meghódította az akkor ismert világot. Nagy Sándor utódai, a diadokhusok, akik nagy birodalmán osztozkodtak, épp oly lelkes hívei és terjesztői voltak a görög szellemnek, mint ő maga. A diadokhus államok fővárosai: Alexandria, Antiochia, Pergamon és a kereskedelem gócpontjai: Rhodos, Ephesos lesznek a művészeti tevékenységnek főhelyei; ezek a gazdag városok magukhoz vonzzák a görög művészeket, míg az elszegényedett, politikai tekintetben jelentéktelen Hellas háttérbe szorul. Mikor pedig a rómaiak terjeszkedő uralma a Kr. e. II. és I. században hatalma alá hajtja Görögországot és a Keletet, nemcsak ezen országok műkincsei kerülnek hadizsákmányként Itáliába, hanem lassanként oda terelődik a művészeti tevékenység is; innét van, hogy a görög szobrászat utolsó képviselőivel Rómában találkozunk.

Az a szoros kapcsolat, mely a művészet klasszikus korában a plasztika termékei és az állam vallási és nemzeti intézményei között fennállott és mely a IV. században már észrevehetőleg meglazult, a hellenisztikus korban teljesen megszűnt. A templomok, szentélyek és sírok számára készült, valamint a közadakozásból, egyes kiváló polgárok nyilvános megtiszteltetése céljából emelt szoborművek helyét elfoglalják a paloták, parkok és terek díszítésére fejedelmektől és magánemberektől rendelt, jórészt dekoratív jellegű szobrok. A plasztikának a kultusztól és a nemzeti intézményektől való különválása karöltve jár annak tárgyi gazdagodásával, oly értelemben, hogy a régi művészet főtárgyainak (kultuszképek, győztesek ábrázolása) lassú eltűnésével párhuzamosan annak régebben kevésbé művelt ágai föllendülnek és hogy az ábrázolások köre egészen új tárgyakkal bővül. Az arcképes ábrázolások még jobban szaporodnak, nemcsak az uralkodóknak, előkelő és gazdag kortársaknak vonásait örökítik meg márványban avagy ércben, hanem folytatják a régmúlt idők költőinek és íróinak ideális arcképezését is. A relieffaragás nagy virágzásnak indul, a paloták falait dombormíves képekkel díszítik, melyeknek tárgyát a mindennapi életnek (paraszt-, halász-, pásztórélet) jeleneteiből merítik és melyeket a részletek gondos és finom kidolgozása mellett főleg az ábrázolás festői módora jellemez; ezek a jelenetek rendesen architektonikus vagy tájképi háttérrel vannak ellátva. Gyakoriak az allegorikus, városokat, folyókat stb. megszemélyesítő szoborművek. A túlfinomított társadalomnak a természethez való visszavágyakozása, mely az egykorú költészetben is kifejezésre talál, az idillikus jelenetek kedvelésében mutatkozik. Különös szeretettel művelik a genret: a falusi életnek, az utcának állandó alakjait realizstikusan, sokszor humoros módon ábrázolják; genreszerűek az istenképek is, melyek most már elvesztették vallásos értelmüket. A gyermekek ábrázolása, mely a IV. század plasztikájában ritka és tökéletlen, kifejlődik és gyakorivá válik. Az állatszobrászat a tökély magas fokára emelkedik. A barbárokkal való sűrű érintkezésből megszületik az ethnographiai szobrászat, mely jellemzően fejezi ki az idegen népfajok

tipusait. Ezeknek a népfajoknak a valóságnak híven megfelelő ábrázolása helyet nyert a historiai szobrászatban is, mely a hellenisztikus államok ellenségeivel vívott háborúkat megörökítette, míg azelőtt a görögök és nem görögök harcait dicsőítő historiai szobrászatot a mithológia rokonértelmű jeleneteinek előadása pótolta. A mithoszból merített tárgyak közül nagyon kedvelik az erotikus tartalmúakat és a Dionysos és Poseidon köréből vett alakokat (satyrok, silenek; tritonok, nereidák) és jeleneteket; az élvezetet hajhászó társadalom kedvét leli az érzékiséget csiklandozó tárgyakban (meztelen Aphrodite-szobrok, Pan és Daphnis, Kallipygos, hermaphroditosok). A luxussal párhuzamosan halad az iparművészet föllendülése,



461. kép. Epikuros. Márványherma.
(Roma, Museo Capitolino.)



462. kép.
Zenon. Márványherma. (Napoli.)

melynek számos terméke (reliefdíszű vázák, lámpatartók, székek, asztalok, vésett kövek stb.) a plasztika körébe tartozik.

A hellenisztikus szobrászat, mely a megváltozott társadalmi viszonyoknak megfelelően bővítvén ki tárgykörét ábrázolásaiban előbb nem ismert sokféleségre és változatosságra tett szert, formai tekintetben a multban gyökerezik; éppúgy mint az alexandriai kor irodalma nem eredeti, hanem származtatott. A multnak vívmányaiból él, annak típusait és motívumait ismétli, a régi típusokat más értelemben használja föl (Myron Marsyasának mintájára ábrázolja Aktaiont a British Museumnak egy szobra), vagy különböző szobroknak elemeit egyetlen műben egyesíti, (a British Museum egy satyrszobra összeolvasztja a táncoló satyrnak motívumát Praxitelesnek olymipiai Hermesével s azonfeül még egy harmadik műtől is vesz

kölcsön részletet), máskor ismét a mintául vett régebbi műveken egyes változtatásokat eszközöl, vagy realisztikusabban dolgozza ki azokat, szóval adott mintákat szabadon átvész és tovább fejleszt. Akárhányszor utánozza a festészet nyújtotta példákat, a testvérművészet hatását különösen a domborműveknél és a szoborcsoportozatoknál tapasztalhatjuk. Újat, eredetit csak kivételesen teremt. E kor szobrászatát jellemzi a mesteri, nehézséget nem ismerő technika; az emlékszerű és drámai kompozíciók kedvelése; a pathetikusnak művelése, midőn a legnagyobb lelki és testi szenvedéseknek plasztikai megjelenítésére vállalkozik; mindennekfölött pedig a realizmusra, a teljes természetűségre való törekvés.

Neves művészekkel, kik alkotásaikra egyéniségük bélyegét nyomják, már nem igen találkozunk; a különböző vidékek művei stílus dolgában nem mutatnak oly határozott sajátosságokat, eltéréseket, mint annakelőtte; a technikai tudás általános elterjedése, melyet a művészeknek ide-oda vándorlása segített elő, bizonyos közös, egységes stílust hozott létre s mivel írott forrásaink tájékoztató útmutatása is majdnem teljesen megszűnik, nem szabad csodálkoznunk, hogy a hellenizmus három századának akárhány alkotásáról nem tudjuk megállapítani, hol és mikor keletkeztek. E kor plasztikájának történeti fejlődése, emlékeinek kor és eredet szerint való meghatározása még nincsen kellőképp tisztázva s azért mi is csak arra szorítkozhatunk, hogy az ide tartozó szoboranyag roppant tömegéből a legérdekesebb műveket mutassuk be; ezek közül főleg azokat csoportosíthatjuk iskolák szerint, amelyekre vonatkozólag lelőhelyük, valami fölírat avagy írott tudósítás nyújt biztos támaszpontot.

Ez attikai szobrászok egyik főfoglalkozása az arcképezés volt; az ábrázolt személy arcvonásait minden szépítés nélkül, híven és oly jellemző erővel adták



463. kép. Ű. n. Menandros. Márvány. (Roma, Vatikán).

Az attikai szobrászok egyik főfoglalkozása az arcképezés volt; az ábrázolt személy arcvonásait minden szépítés nélkül, híven és oly jellemző erővel adták

vissza, hogy e nemű műveiket a római portrait-szobrászat legjobb alkotásai mellé állíthatjuk. Példa reá Epikuros-nak a Museo Capitolino kettős (öt és Metrodorost ábrázoló) hermájáról vett képe (461. kép), melynek magas, feltűnően keskeny fejformája, éles metszésű profilja, beesett orcái, energikus kifejezése kétségtelenné teszik, hogy ez a római korú herma az epikureista bölcsélet megalapítójának valamely természet után mintázott, III. századbeli szobra után készült. Méltó párja a Zenon-herma (462. kép): a stoikus bölcsélet atyjának arcképe a maga rút vonásaival, savanyú kifejezésével megfelel az életmódjáról és külsejéről maradt leírásoknak, fiziognomiája megerősíti szemita származásának valószínűségét. Öltözete, a rövid ujjú chiton, valamint beretvált arca után ítélve III. századbeli embert ábrázol a régebben Menandros-nak nevezett pompás ülő szobor (463. kép), mely Poseidippos vígjátékírónak egész hasonló típusú szobrával együtt került elő a



464. kép. Dionysos. Bronz-szobrocska. (Nápoly.)



465. kép. Silenos a kis Dionysossal. Márvány. (Párizs, Louvre.)

földből. Valószínű, hogy ez az átható értelmet és éles megfigyelést eláruló arc, melynek szája körül ironikus vonás játszik, Poseidippos valamely író társának képét örökíti meg névtelenül. Az attikai művészet hanyatlásának jelét mutatja C. Ofellius Ferusnak Delos szigetén talált szobra, melyet két athéni művész, DIONYSIOS és TIMARCHIDES, faragott a Kr. e. II. században, még pedig úgy, hogy az ábrázoltaknak fejét ismert Hermestípust utánzó törzsre alkalmazták. Ez az eljárás jellemző

a Kr. e. II. és I. század attikai mesterekre. A teremthető erő megszűnik, az új attikai iskolának számos, neve szerint ismert művésze már tisztán a múltból él, annak mintáit és hagyományait követi szolgailag. Ide tartoznak EUCHEIR, a két EUBULIDES, POLYKLES és családja, TIMOKLES, TIMOKLEIDES stb.; a POLYKLES-család több tagja már Rómába tette át működése helyét.

A nápolyi kis bronz (464. kép), melyet rendesen Narkissosnak neveznek, holott kétségkívül Dionysosot ábrázolja, jó példát szolgáltat arra nézve, hogy a hellenisztikus plasztika genreszerűen, minden mélyebb értelem nélkül fogta föl az istenképeket, melyeket már nem szentélyekben állított föl, hanem kerti- vagy lakásdíszül használt. Az isten a bal lába mellé kiegészítendő párduccal játszik, annak szőlőtekintete és jobbjának gesztusa. Szobrunk stílusa PRAXITELES nyomdokait követő mesterre enged következtetni, fölfogása meg egyenesen a Sauroktonosra (415. kép) emlékeztet. A praxitelesi Hermesszel (411. kép) való összehasonlításra kínálkozik a Louvrebán, a Vatikánban és a müncheni Glyptothekban (465. kép) található Silenos a kis Dionysos-szal: a gyermeknek és felnőttnek összekapcsolása itt már teljesen



466. kép. Az ú. n. Barberini-füle Faun. Márvány.
(München, Glyptothek.)

sikerült, bensőséggel teljes: Silenos a legtermészetesebb módon ringatja karjaiban a kézzel-lábbal kapálódzó kicsikét; gyermeki test idomai helyesen mintázták. Az alak ponderációját Lysipposnak buzogányára támaszkodó Heraklészét (332. l.) utánozza; ugyanennek a mesternek hatását észleljük az erőteljes, izmos test formáiban és arányaiban. A fej (mely szobrunkon modern ugyan, de a vatikáni példányt híven követi) a szokásos Silenostípusból csak a hegyes fület veszi át, különben pedig inkább filozófus vagy költőportraitra emlékeztet, vonásaiban még atyai szeretet és öröm is tükröződik vissza. A müncheni alvó satyr (466. kép), mely alighanem eredeti görög munka, a régebbi satyrszobrokkal (416. kép) ellentétben az erdők és hegyek manóinak nyers természetét szemlélteti úgy a test formáiban, mint különösen a fej típusában. A legény a bortól kábultan dőlt le a sziklára és mámorának első perceit aluszsza, amikor az álom bódító hatása még nem vett teljesen erőt a

tagokon: önfeledten szétvetett lábainak tartása még feszes, csak egyik karja hanyatlik le fáradtan, megdagadt erei elárulják a szesz hatását. Az alvás motívumát a hellenisztikus kor vitte be a plasztikába s alkalmazása itt, szobrunk minden realizmusa mellett, művészi önmérséklésnek jele: a durva legény ittasságának éber állapotban való ábrázolása visszataszító lett volna. A fejben új, eredeti tipust teremtett a művész: haja mélyen nőtt le homlokára, középpüth sörteszerű, oldalt torzonborz; arca kiálló pofacsontjaival, kemény állával, lapos orrával és félig nyílt szájával — szinte halljuk horkolását — kitűnő parasztarc; a csukott szem élethű mintázása utolérhetetlen tökéletességű. A satyrfejek hosszú sorából említést érdemel a müncheni Glyptotheknek egy bronz- és egy márványműve, melyek pajkos ifjú képében ábrázolják a satyrokat.



467. kép. Ökölvívó. Bronz. (Róma, Museo Nazionale).

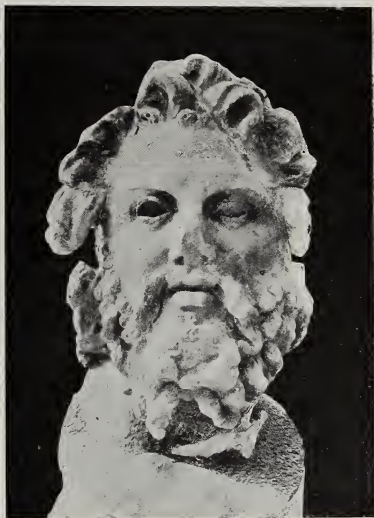
A Peloponnesos művészei tovább folytatták az atléta szobrok készítését és a valóság utánzásában elmentek a realizmus legvégső határáig. Míg régebben az egészséges gyakorlatoktól meg-nemesített férfitest szépségét örö-kítették meg, addig most, a játékok elfajulásának idejében, nem riadtak vissza attól, hogy a hiva-tásos atléták eldurvult megjelené-sének minél hívebb visszaadására pazarolják erejüket.

Ennek az iránynak jellemző példáit szolgáltatják az olympiai múzeumnak egy bronzfeje, vala-mint a római nemzeti múzeumnak pihenő ökölvívója (467. kép). Ha az alsó karját borító bőrszíjazás nem is árulná el foglalkozását, azon-nal ráismerhetünk a hivatásszerű atlétára egyrészt az erőteljes, izmos testformákról, másrészt az acrról, melyen a nap-nap mellett folytatott

viaskodásoknak nyomai láthatók: ökölcsapásoktól szélesre vert füleinek bőre több helyütt föl van hasítva, a sebből lapos reliefben dolgozott vércseppek szivárognak; bal szemének alja erősen föl van dagadva; fogainak jó részét elvesztette az öklözésnél, amint azt beesett felső ajka mutatja; orrát meg annyira összezúzta valamely ellenének ütése, hogy száján át kénytelen lélegzetet venni. A tartás természetessége, az egyéni jellemzés ereje és igazsága majdnem elfeledtetni velünk az egész alaknak durva, visszatetsző voltát. Az istenek ábrázolásánál a peloponnesosi művészet a mult típusait

vette mintául. Ezt tapasztaljuk legalább DAMOPHON műveinél, melyeket a lykosurai Despoina-szentélyben találtak. DAMOPHON, kinek korát most, sok ingadozás után, általában a Kr. e. III. v. II. századba teszik, Messenéből származott és kizárólag istenképeket készített a Peloponnésos szentélye számára, márványból és akrolith-technikával. A lykosurai templom csoportképeinek maradványaiból Anytos titánnak kolosszális méretű fejét szemléltetjük (468. kép), mely szabad, széles keze-lése mellett a IV. század hasonló tárgyú alkotásaira (v. ö. 433. kép) emlékeztet. A töredékek közül figyelmet érdemel még az a Demeter szobrához tartozó köpeny-részlet, melynek figurális és virágdíszű, a himzést utánzó relieffaragása a hel-lenisztikus dekoratív plasztikának kiváló emléke.

Az európai görögség e kor-beli szobrászati alkotásainál fon-tosabbak azonban azok az emlékek, melyek a Kelet-nek hellenisztikus székhelyein működő mesterektől származnak. Kis-Ázsia partvidékein, ahol a görög plasztika első virág-zását érte, és Egyiptom földjén, melynek ősi művészete formai és technikai tekintetben az első min-tákat szolgáltatta az archaikus görög szobrászoknak, élte utolsó virág-korát a görög plasztika. Mintha csak meg akarta volna hálálni azt a ha-tást, melyet a Kelet századokkal előbb művészetének fejlődésére gyakorolt: oda küldte, ott szülte a görögség utolsó nagy szobrászait, a Keleten: Pergamonban, Ephesos-ban, Rhodoson, Alexandriában al-kotta a hellenisztikus plasztika leg-szebb művét.



468. kép. Anytos titán. Mészkö. (Athén, Nemzeti múzeum.)

Pergamon politikai és kul-turai nagysága az Attalidák nevé-vel forrt össze elválaszthatatlanul.

Ennek a derék dinasztának uralma csak másfél századig tartott (281—133. Kr. e.), de ez a rövid idő is elegendő volt arra, hogy a jelentéktelen kis várost hatalmas birodalom virágzó fővárosává fejlesszék. Az Attalidák nemcsak had-vezéri és államférfiúi tehetségükkel tűntek ki, hanem mindenekfölött a tudo-mányok és művészetek lelkes pártolásával tették nevüket halhatatlanná, úgy hogy méltán állítják őket párhuzamba a Mediciekkal. Közmondásos gazdagságukat fejedelmi bőkezűséggel használták föl arra, hogy székvárosukat nagyszerű műem-

lékekkel díszítsék. Megalapították a pergamoni híres könyvtárt és mint az első gyűjtők, kiket a művészetek története ismer, mindenhonnan összevásárolták a régi mesterek kiváló műveit. Alattuk virágzott az ipar és a kereskedelem, a drágahimzésű „attalosi” szövetek és szőnyegek messze földön voltak híresek, ők ajánlékozták meg a világot a pergament feltalálásával, illetőleg általános használatbavételével. Mint a hellén kultúra lelkes hívei nemcsak fegyveresen keltek Görögország szabadságának védelmére, hanem Athén fényét is emelték pompás épületekkel és szoborművekkel.

Az Attalidák közül különösen I. Attalos és fia, II. Eumenes szereztek maguknak érdemeket a művészetek fejlesztése körül, főleg azért, hogy mindketten nagyszerű emlékművekkel örökítették meg azokat a győzelmeiket, melyeket az északról betörő vad gallusokon arattak, kik évtizedeken át rettegésben tartották az egész görögséget. I. Attalos király (241—197.) két emléket szentelt a barbárok-



469. kép. Haldokló gallus. Márvány. (Roma, Museo Capitolino.)

kal vívott harcai dicsőítésének: az egyiket Pergamonban állította föl, Athena Polias temploma mellett (324. kép AP.), a másikkal Athén akropolisát díszítette (X. tábla, 12.).

A pergamoni emlék, mint ezt a napfényre került fölírtos talapzatok tanúsítják, bronzszobrok sorából állott; ezeknek kompozíciójáról és stílusáról fogalmat alkothatunk magunknak két egykorú, Pergamonban dolgozott márványmű alapján, melyek nyilvánvalóan szoros iskolai vonatkozásban vannak az Attalos-féle emlékekkel, sőt valószínűleg az után készült másolatok. Ezek a Haldokló gallus

(469. kép) és a Gallus és hitvese (470. kép). Mindkét mű a historiai szobrászat körébe tartozik; mestereik már nem használnak mithologikus, mondai személyeket és jeleneteket a történelmi esemény megörökítésére, hanem a valóság szerint állítják szemünk elé a barbárokkal vívott csata mozzanatait. A Sándor-szarkofágon (328. l.) is látunk perzsák és görögök közt folyó harcot, de ez még ideális, tipikus alakból gondosan összeszerkesztett csatakép. Itt ellenben, a gallus szobrokban a realiztikus fölfogás már teljes diadalt aratott, úgy az alakok idomai-
nak, tartásának és mozdulatainak megkapó, élethű visszaadásában, mint a barbárok egyéni és ethnographiai pontosságú jellemzésében.

Ezt az ethnographiai hűséget külön is ki kell emelnünk, mert ezzel a pergamen iskola mintát szolgáltatott a római művészetben annyira kedvelt barbár-ábrázolásokhoz. A Haldokló gallus nemzetiségét fegyverzetén s nyakláncán kívül egész külseje is elárulja: bozontos, kenőcs használatától csomókba ragadt haja, kurtára nyírt bajusza, barbár arctípusa, magas, csontos termete, megvastag, ráncos bőre. A mű kiszakítva a szoborcsoportból, melynek egy részét képezte, magában is érvényesül, mindenkre nézve érthető. Harcosunk a jobb mellén kapott súlyos sebből vérezve rogyott le paizsára s utolsó erejével félkarjára támaszkodván, sötét dacot és halálos



470. kép. Gallus és hitvese. Márvány. (Roma, Museo Nazionale.)

fájdalmat eláruló arckifejezéssel nézi ketté tört kürtjét, amelylyel az imént még csatára tüzelte társait. A művész nem aknázza ki, bár anatomiai tudása szerint tehetné, a haldoklás fizikai megjelenését, (mint a hogy ezt megtették a Laokoon művészei,) hanem nemes mérséklettel ábrázolván a tragikus jelenetet, részvétet gerjeszt a legyőzött ellenség hősiessége iránt. Hogy a pergamoni iskola mennyire kedvelte a drámai, pathetikus ábrázolásokat, azt a haldokló gallus szobránál is szembetűnőbben bizonyítja a római Museo Nazionale-beli csoportozat (470. kép): itt a gallus vitéz, Dobozi Mihálynak antik elődje, látván népe vereségét, hogy a gyalázatos szolgaságot elkerülje, leszúrta hitvesét

s miközben szeretettel fogja mellette leroskadt nejének karját és dühös pillantást vet üldözőire, saját mellébe dőfi kardját. Ezt a művet is áthatja a barbár ellenfél vitézségét és hajthatatlanságát méltányló fölfogás, oly jelenség, amely csak a nem-görög népeket magába olvasztó hellenizmus korában volt lehetséges. A nőnek szabadon álló karja, (melyet azonban nem oly mereven kinyujtva, hanem bágyadtan lelógva kellett volna kiegészíteni,) a két testet összekötő támaszok, valamint a (képünkön nem látható,) széltől lengetett, elálló köpeny nyilvánvalóvá teszik, hogy a csoport bronz eredeti után készült márványmásolat.

I. Attalos, mint mondtuk, Athénben is állított csoportos emlékművet, amelyben a barbárokon aratott győzelmét a történelem és monda legnagyobb harcaihoz mérve, négy csoportban az istenek küzdelmét a gigasok ellen, az athéniek harcát az amazonok és a perzsák ellen s végül a gallusok leveretését ábrázoltatta művéseivel. Brunné az érdem, hogy egy sereg, különböző múzeumokban szétszórót,



471. kép. Halott amazon. Márvány. (Napoli, Nemzeti múzeum.)

küzdő és elesett harcosokat (5 gallust, 3 perzsát, 1—1 amazont és gigast) ábrázoló márványszoborban egyező stílusok, azonos anyaguk (kisázsiai márvány) és egyenlő, az antik szobroknál ritkán előforduló kicsiny, (Pausanias adatának megfelelő alig egy méteres) méreteik alapján fölismerte Attalos fogadalmi emlékének másolatait, melyeket a bronz eredetiek után valószínűleg pergamoni mesterek dolgoztak. Ezek a szobrok, amelyek közül 471. képünkön a nápolyi múzeum holt a mazon-ját mutatjuk be, a fent leírt gallus szobrokkal annyiban egyeznek, hogy kompozíciójukban ugyanazt a drámai hatásra való törekvést tapasztaljuk és hogy az idomokban és a tartásban inkább a valónak realisztikus, kifejező előadását, mint a szépséget keresik; stílusuk azonban amazokéhoz képest sokkal szárazabb, a test mintázása, a jellemzés ereje sokkal gyöngébb. Az Attalos-féle csoportozatokhoz hasonló fogadalmi ajándékból származik annak a Delos-on talált, térdeplő helyzetben védekező harcosnak (472. kép) szép márványtörseje, mely a hozzátartozó

basison megnevezett mesterének, NIKERATOS-nak, kitűnő anatómiai tudásáról tesz tanúságot.

A pergamoni szobrászatnak legnagyobbyszerű alkotása a 180—170 közt emelt Zeussoltár-nak relieffríze, mely 2,3 m. magas, kb. 120 m. hosszúságban egymás mellé illesztett márványlapokon húzódik végig az alépítmény oldalfalain (v. ö. 230. l.) és II. Eumenes királynak a gallusokon aratott döntő győzelmét szimbolikusan dicsőítendő, a gigasoknak az istenektől való leveretését ábrázolja. Ránk ennek az óriási, a Parthenon-fríz területét majdnem kétszeresen meghaladó műnek körülbelül két harmada jutott; a maradványokat a berlini Pergamon-múzeumban az oltár részleges rekonstrukcióján az eredeti állapotnak megfelelően helyezték el, úgy hogy a domborművek töredezettségük ellenére is szemeink elé varázsolják az egész kompozíciónak hatalmas szépségét.

Nincs az antik plasztika számtalan hasonló tárgyú ábrázolásai között egyetlenegy sem, mely a harc mozgalmasságát és szenvedélyességét oly megrázó erővel, oly gazdag változatossággal, oly drámai pathosszal jelenítené meg, mint ez a márványba vésett hősköltemény. A föld fiait mind föltámadtak, hogy az olyposi istenek uralmát megdöntsék. Egyesek a régi művészet mintájára emberalakú óriásokként ábrázoltatnak meztelen testtel, sisakkal, paizsszal és karddal fölfegyverkezve, nagyobb részök azonban fantasztikusan alakított félig ember-, félig állatalakú szörny. Kígyólabú démonokat már



472. kép. Harcos márványtorsója. (Athén, Nemz. múz.)

az archaikus plasztika ismer (240. l.), itt azonban nem állati farkban végződik a gigasok teste, hanem abból egész, fejvel ellátott kígyók nőnek ki, amelyek mérges harapásaikkal vesznek részt az elkeseredett küzdelemben; némelyiknek fején bikaszarvakat látunk, sőt akad oroslánfejű és talpú gigas is; legtöbbje azonkívül hatalmas szárnyakkal bír. Míg a művészek a gigasok ábrázolásában szabadon érvényesíthették fantáziájukat, alakító képességüket s tényleg új eredeti típusokat teremtettek, addig az isteneknél a dolog természete szerint megőrizték a rég megállapított formákat; itt bizonyos tekintetben eklektikusan jártak el, amint egyes alakokra és motívumokra vonatkozólag meg is állapíthatjuk azokat a régebbi mintákat, melyeket utánoztak (Zeus és Athena a Parthenon nyugati oromzatának Poseidonját és Athenáját idézik emlékünkbé,

Gaia Niobénak felel meg stb.). Csak a fölfogásban érezzük az új idők szellemét, mely már nem hisz az istenekben: embereként ábrázolják őket, akiken meglátszik, hogy mily fáradságba kerül nekik az óriások leverése; azért egész kíséretükkel, teljes fegyverzetükben, attribútumaikkal és szent állatjaikkal vonulnak föl, sőt az állatok is (Athena kígyója, Zeus sasa, Hekate kutyái) részt vesznek a küzdelemben. Az istenek sorába fölvették a Keletnek egyes istenségeit és az



Alkyoneus. (?)

Athena.

Gaia.

Nike.

473. kép. A pergamoni nagy oltár reliefdíszeinek részlete. (Berlin, Pergamon-múzeum.)

olymposiaknak theogoniabeli elődjait is, s mivel a művészek joggal tarthattak attól, hogy Pergamon népe nem ismeri meg az égieknek ezt a karát, a fríz fölé bevették az egyes istenek neveit, amint a fríz alá oda tették volt a gigasneveket, melyeket a tudós mithografusok állapították meg. 473. képünk az oltárépítmény keleti oldaláról való, Zeus és Athena harcát tárgyaló két fő jelenet közül az utóbbit mutatja be: A heves mozdulattal jobbra siető aegis-es-paizsos Athenal hajánál fogva ragadta meg a szárnyas Alkyoneust, ki már csak erőtlenségül védekezik, mert az istennő szent kígyója körülfonta karját és lábát s mellébe harapván megtöri ellenállását; hiába könyörög érette fölemelt kezekkel s esdő pillantással anyja, a földből előtűnő Gaia; a harc el van döntve, Nike lebegve száll Athena felé, hogy a győzelem aranykoszorújával övezze sisakját.

A fríz szerkesztése ritka teremtő erőről tesz tanúságot, folyton változó új meg új helyzetekben tárul eléink a harc izgalmas lefolyása anélkül, hogy egyhangúvá válnék, mert a szenvedélyes küzdés közepett szemünk itt is, ott is egy-egy enyhébb hangulatú, szívünkhöz szóló részleten (mint pl. Gaia megjelenésén) pihenhet meg. S bár az alakok — melyeknek elrendezésében szembetűnő a mozdulatok, a vonalak ellentétjének keresése (l. 473. képünket) — igen sűrűn vannak csoportosítva, úgy hogy egymást metszik, elfedik, s a térnek minden részlete gondosan be van töltve, szóval az ábrázolás oly tömörséget ér el, melyhez hasonlót hiába keresünk a régebbi frízek között, az egész kompozíció tisztán áttekinthető, zavarossá sehol sem válik. A mozdulatok természetessége, az izmos testek kissé nyers mintázása mellett föltűnő az apró részletek (hajzat, paizsdísz, szárnytollak, pikelyek) realiztikus kidolgozása, amit régebben a festés eszközeivel szoktak volt kifejezni. Nem szenved kétséget, hogy a polychromia alkalmazásával is megelevenítették az ábrázolást, amelynek plaszticitását a mélyrenyúló vésőcsapásokkal és erős kidomborodásokkal előidézett fény- és árnyékhatások a legmagasabb fokra emelték. Technikai nehézséget épp oly kevésbé ismernek a fríz művészei, mint a hogyan teremtő erejük merészségét nem



474. kép. Női fej Pergamonból. Márvány. (Berlini múz.)

korlátozzák a klasszikus korú relief szerkesztésének szabályai, a szigorú szimmetrikus elrendezés, a jelenetekre való tagozás; a háttér nem egyenletes, a kiemelkedő részeket sem határolja egyetlen (képzelt) sík.

A pergamoni ásatások alkalmával még egy kisebb, 1,6 m. magas lapokból álló fríznek rendkívül töredezett és hiányosan fennmaradt részleteire akadtak. Ez a laposan dolgozott képszalag valószínűleg a Zeus-oltár alapépítményén emelkedő ion oszlopsarnoknak az oltár felé néző falán volt elhelyezve és a város hősének, Telephosnak, történetét tárgyalja. A Telephos-fríz már a hellenisztikus izlésű, festőiességre törekvő domborművek sajátosságait tünteti föl: a színhelyet magyarázó, hangulatos tájképi háttérrel van ellátva, (az egyes jeleneteket a római reliefnél általánossá vált módon, fával, pillérrel s effélével választja el egymástól,) alakjait pedig két vagy több szintérben rendezi el; igazi távlati hatást azonban itt még nem sikerült elérni.

Hogy ki volt az oltár frízeinek, s főleg — ami különösen érdekelne — a gigantomachia nagyszerű kompozíciójának tervezője, azt, úgy látszik, sohasem fogjuk megtudni. Írott forrásaink ide vonatkozólag némák maradnak s a nagy fríz egyes lapjain legalul olvasható nevek (THEORRHETOS, DIONYSIADES, ORESTES, MENEKRATES) a kivetelnél közreműködő művészek hosszú sorából éppen csak egy-egy részlet kidolgozójának emlékét mentették meg számunkra.



475. kép. Marsyas. Márvány.
(Párizs, Louvre.)

Az Attalos és Eumenes-féle fent tárgyalt fogadalmi művek mesterei Plinius tudósítása szerint ISOGONOS, PHYROMACHOS, STRATONIKOS és ANTIGONOS voltak. Az elsőnek nevét a fölíratok alapján valószínűleg, ha ugyan két külön művésszel nincs dolgunk, EPIGONOS-ra kell kijavítanunk, ki I. Attalos korában virágzott s Pliniusnak egy másik helye szerint arcképein kívül főleg „trombitás“-ával és „holt anyját círoгатó gyermek“-ével tett szert nagy hírnévre. A pergamoni fölíratok még más művészek neveit is közlik velünk; ezeknek a neveknek, mint-hogy velük összekapcsolható műveink nincsenek, csak annyiban van érdekességük, hogy a mesterek hazája is meglévén említve, tudomást szerzünk arról, hogy a pergamoni iskola jelentékeny részét Közép-Körögországból, főleg Athénből bevándorolt művészek tették.

Egy ilyen attikai eredetű, SKOPAS irányát folytató mester munkájának tulajdoníthatjuk azt a remek női fejet (474. kép), mely a pergamoni művészetet egészen új oldalról mutatja be. Mélyen fekvő, epedő tekintetű szeme, ajkának szép hajlása, életteliiesen képzett szája, vonásainak tisztasága és gazdagsága, lágyan mintázott haja, a finom átmenetek, az egyes formáknak egymásba való olvadása oly művészi fölfogást tükröztetnek vissza, mely rendkívül közel áll mai ízlésünkhöz és ezt az egyéni arckép benyomását keltő fejet modern szobrászatunk legszebb hasonló alkotásai mellé sorozza.

A pergamoni iskolához szokták sorozni a barbártípus kitűnő jellemzése s egyéb stilisztikai okok következtében a firenzei Uffizik „késfenő skythá“-ját, ki Apollon parancsából Marsyast meg akarja nyúzni, mivel ez az istennel versenyre mert kelní. Ennek a csoportnak főalakja, a kezeinél fogva fatörzsre akasztott Marsyas (475. kép), több másolatban jutott ránk (legjobb a Tarsosból való, most Konstantinápolyban levő példány); benne

a szenvedett kín pathologiai kifejezésének mesterművét, a meztelen test naturalisztikus jellemzésének legnagyobb fokát csodáljuk. A fára akasztott Marsyas önkénytelenül is a modern szobrászat számos rokokotárgyú ábrázolásával való összehasonlításra kínálkozik. A pergamoni iskola műveihez számítják továbbá stílusa és pathetikus arckifejezése miatt a Villa Ludovisiból a római nemzeti múzeumba került női fejet (476. kép), melyet régebben Medusának magyaráztak, holott típusa inkább az Erinys-ábrázolásokhoz áll közel. A széltől kúszált s izzadságtól csomókba ragadt haj a heves mozgás következménye; az alvó Erinys ugyanis valamely bűnös üldözése után tért pihenőre s most álmában is megőrzi arcának szigorát és komorságát. Valószínű, hogy fejünk, melyet későbbi restaurálás reliefszerűen márványlapra alkalmazott, az Erinys-eket ábrázoló csoporthoz tartozott: egy alsó-itáliai vázakepen, mely ilyen csoportozatot tüntet föl, az egyik alvó istennő feje föltűnő módon hasonlít a mi fejünkhöz.



476. kép. Alvó Erinys. Márvány.
(Roma, Museo Nazionale.)

Kis-Ázsiában Rhodos volt Pergamon mellett a művészeti tevékenységnek legfontosabb helye. A rhodosi köztársaság a diadochos fejedelmek küzdelmei közepette is megőrizte függetlenségét és kereskedése révén gazdag és hatalmas állammá fejlődött. Politikai és anyagi virágzásával párhuzamosan járt a művészet föllendülése. A III. század elejétől egészen a városnak Cassiustól történt földulásáig (43. Kr. e.) terjedő föliratok a szobrászoknak hosszú névsorát őrizték meg számunkra, akik részint rhodosiak voltak, részint Kis-Ázsiából és a szigetekről sereglettek oda. Plinius adata, amely szerint CHARES (I. 336. l.) kolosszusán kívül még vagy száz óriás méretű szobor díszítette a várost, arról látszik tanuskodni, hogy a rhodosi gazdag kereskedők, legalább kezdetben, művészeti érzéküket rőf szerint megrendelt művekkel szerették kimutatni. A ránk jutott szobrok, melyeket a rhodosi iskolával hozhatunk kapcsolatba, részint a pergamoni művészet hatásáról tanuskodnak, részint a klasszikus minták szem előtt tartásával készült művek, vagy olyan alkotások, melyekben a hellenisztikus izlés tárgyban és fölfogásban önállóbb módon érvényesül.

A régebbi művészek közül megemlítjük PHILISKOS-t (III. v. II. század), ki istenképeken kívül a kilenc múzsának szobrai készíttette. Meglehet, hogy ennek a sorozatnak másolatait bírjuk a vatikáni múzeum hét múzsájában (477. képünk ezek közül Thalia-t mutatja be); mert, bár stílusuk praxitelesi vonásokat tüntet

föl, el kell ismernünk, hogy az a mód, amint a szobrász az egyes műsákat jellemzi, határozottan a hellenisztikus korra vall s talán éppen PHILISKOS-tól ered. Régebben ugyanis a műsákat együttesen, általában a műzsai művészetek képviselőinek tartották és egymáshoz hasonlóknak ábrázolták; csak a hellenisztikus kor különböztette meg őket egymástól s adott mindegyiküknek külön szerepkört és ennek megfelelő attributumot, miként képünkön Thaliát a víg álarc jellemzi, mint a vígjáték műzsáját.

A rhodosi iskolának két leghíresebb emléke a farnesei bika nevén ismeretes szoborcsoportozat és a Laokoon. A farnesei bika a legnagyobb márvány-



477. kép. Thalia. Márvány. (Roma, Vatikán.)

szobor, mely az antik korból ránk jutott. Két testvér, a maeandervölgyi Trallesből származó APOLLÓNIOS és TAURISKOS dolgozták Rhodos számára, ahonnan Augustus idejében került Rómába. Ott fődönték fel 1546-ban a 476. képünkön látható szobrot, mely egyideig a Farnese-család birtokában volt (innen ered neve), jelenleg pedig a nápolyi múzeumnak egyik nevezetessége. A csoport Euripides Antiope c. tragédiájának nyomán azt a jelenetet ábrázolja, amidőn Antiope fiai, Amphion és Zethos, Dirket vad bika szarvához kötik, hogy az halálra hurcolja anyjuk kínzóját. A modern restaurálás, melyet a nagyon töredezett állapotban talált szobron eszközöltek, részben hibás és zavaró: eredetileg Zethos (a balfelől látható ifjú) balkezevel hajánál fogva tartja Dirket, akinek felső teste már körül van csavarva a kötéllal, jobb-jával meg összehúzza a bika nyakára erősített hurkot. A bős állat el is iramodna, ha Amphion nem ragadta volna meg szarvát és orrát s így némileg késlelteti a hozzá esdőleg föltekintő Dirke halálát. A csoport már az ókorban is erős változtatásokat szenvedett, amit vagy úgy magyarázhatunk meg magunknak, hogy a ránk jutott példány az eredetinek átalakított másolata, vagy pedig, hogy a rhodosi szobrot római művészek koruk ízlésének megfelelően dolgozták át. Nevezetesen megtoldották Antiope alakjával, aki a négyzetes basisnak Dirke alakjával szemközt levő sarkán áll (képünkön nem látható): Antiope nem vesz részt a cselekvényben, mozdulatlan, nyugodt állásában nem illik be a kompozícióba; azért nem is szól róla a szobor egyéb alakjait föl soroló Plinius, azért nincs meg a csoportot ábrázoló antik cameo- és éremképeken. A római szobrász akkor

illesztette a csoporthoz, amidőn azt mind a négy oldaláról látható kerti dísznek alakítván át, négyzetes basist adott a műnek s üres sarkára egy, más replikákból is ismeretes nőalakot állított oda Antiopeként. Mert a csoport eredetileg csak egy nézőpontra van komponálva, arra, melyet képünk mutat, amelyben Dirke és a bika alkotják a tömegeket szimmetrikusan szétválasztó főtengelyt, s ahonnan tisztán és egyszerre tekinthetők át a csoportozat összes alakjai és motívumai; minden más nézőpont zavart és hiányos képet nyújt. APOLLONIOS és TAURISKOS eredetijének alapja is bizonyára más volt, a szikla-talaj, melyen a jelenet lejátsszódott, dísztelen volt a tömörebb, hiszen heves mozdulatával nem állhat meg biztosan Amphion azokon a mostani sziklafokokon; a talapzat oldalainak kisszerűsége és túltömöttsége szintén a római másoló rovására irandó; sem az a kis pásztorfiú, aki állítólag a jelenet helyét, a Kythairont jelképezné, sem a basis oldalaira faragott állatok és növényzet nem méltók a kompozíció nagyszerűségéhez; ennek az állatokkal tarkázott tájképre reliefnek stílusa késő római (200 körül) korra vall. Csak a kutya, melyet különben ex unguibus restauráltak, eredeti, Zethosnak, a vadásznak kísérője, amint a szelidebb erkölcsű Amphion a fatörzshöz támasztott lant jellemzi. Ha



478. kép. Az ú. n. farnesei bika. Márványcsoport.
(Napoli, Museo Nazionale.)

a művet a római korú töldsok, valamint a modern restaurálás hibái nélkül képzeljük el magunknak, nem tagadhatjuk meg tőle elismerésünket. Főlépítése művészi és szenvedélyes mozgalmassága ellenére könnyen áttekinthető. A művészek ugyan a legnagyobb drámai hatásra törekedtek, de azért mégis bizonyos mérsékletet tanúsítanak az ábrázolás pillanatának helyes megválasztásával, amennyiben Dirke tragikus végét csak sejtetik és figyelmünket inkább a bika megfékezésére irányítják.

A hellenisztikus plasztika pathetikus iránya tetőpontját érte el a Laokoon-ban. (479. kép.) Mikor ez a hatalmas (2·25 m. magas) csoportozat 1506-ban Titus thermáinak közelében napfényre került, II. Gyula pápa tudós főpapjai azonnal fölismerték benne a trójai Laokoonnak márványba véselt tragédiáját, melynek



479. kép. A Laokoon-csoport. Márvány. (Roma, Vatikáni múzeum.)

művészeiként Plinius a rhodosi AGESANDROS-t, ATHANODOROS-t és POLYDOROS-t nevezi meg. Az antik írónak dicséretét „oly mű ez, mely a festészet és szobrászat valamennyi alkotását fölülmulja” magukévá tették a renaissance nagy mesterei; maga Michel Angelo a művészet csodájának (il portento del arte) mondja a csoportot, melyet Raffael is belefestett egyik tájképébe. Tiziano tiltakozása, aki Laokoon és fiait kígyókkal küzdő három majom képében rajzolván meg, nevetségessé akarta tenni az áradozó dicséretekkel elhalmozott szobrot, a pusztában elhangzó szózat maradt; Winckelmann, Göthe, Lessing az antik plasztika utól nem ért remekéként magasztalták a rhodosi mesterek emlékét, és csak újabban, az V. és IV. század klasszikus műveinek megismerése óta ítélik meg józan tárgyilagossággal a görög művészet másodvirágzásának ezt a jellemző, túlzásoktól és hiányoktól azonban éppenséggel nem mentes alkotását.

AGESANDROS és társai a mithosznak valamely régebbi, görög földolgozása alapján ábrázolták Laokoon büntetését, akit Apollon, mivel egyenes parancsa ellenére megnősült, sőt templomát is megszenteltelenítette, két óriás kígyó által pusztított el, épp akkor, amikor a trójaiak színlelt elvonulása után áldozatot készült bemutatni. Az apa a kígyók rettenetes ölelésétől az oltárra hanyatlott, az egyik kígyó bal lágyékába harap, mérges marásának fájdalmától meg rázkódik egész testén; kétségbeesetten küzd végzete ellen, minden izma megfeszül, hasát erősen behúzza, mellkasa görcsösen kidomborodik, lába ujjait összeszorítja; hátraveti fejét és lelke mélyéből előtörő utolsó sóhajra nyitja száját; szörnyű vívódása arcának a szenvedéstől eltorzult vonásaiban tükröződik vissza legjobban (480. kép).



480. kép. Laokoon feje. Márvány. (Roma, Vatikán.)

A jobbja felől levő kisebbik fiú, kit mellén harapott a kígyó, már haldoklik, szeme megtört, gyöngye teste többé nem fejt ki ellenállást. A nagyobbik fiú még sértetlen s míg egyik kezével le akarja tolni a lábára gyűrűzött kígyót, aggodalmasan tekint föl szerencsétlen atyjához.

Az ábrázolás pillanatának szerencsés megválasztása, mely a veszedelem nagyságát fokozatosan, más és más módon érezteti, drámai elevenséget kölcsönöz a csoportozatnak: a kisebbik fiú haldoklását szánakozó részvétellel nézzük, Lao-

koonnak hősies, de reménytelen küzdelme csodálattal vegyes rémületet ébreszt bennünk, a nagyobbik fiú menekülésének lehetősége reményt keltvén, némileg enyhíti a jelenet borzalmasságát. Hogy a csoport mégsein tesz tragikus hatást, annak oka



481. kép. A melosi Aphrodite. Márvány.
(Párizs, Louvre.)

abban rejlik, hogy mi csak a katasztrófát látjuk s hogy semmi sem utal arra, miért is következett be ez a rettenetes büntetés. A művészek nem is akartak bűnhődést avagy lelki pathoszt ábrázolni, egyedüli céljuk csak az volt, hogy a legnagyobb fokú fizikai szenvedés megjelenítésével anatómiai tudásukat ragyogtassák. Ez kiváló mértékben sikerült is nekik. Nyilvánvaló, hogy a szobrászok hasznukra fordították az alexandriai orvosi iskola kutatásait, mely először foglalkozott emberi hullák boncolásával. A meztelen test mintázása ugyanis az anatómia gyakorlati ismeretéről tesz tanúságot, csakhogy ezeket az ismereteket bizonyos túlzással érvényesítették, amennyiben az idomokat úgy mintázták, mintha a bőr zsírréteg s hasonló átmenet nélkül közvetlenül fedné az izmokat. Föltűnő az alakok aránytalansága; a kifejtett test viszonyaival, csak magasságuk szerint gyermekek-ként ábrázolt fiúk kicsinysége szándékolta, hogy mellettük annál jobban emelkedjék ki a kompozíció főalakja, Laokoon. Hibáztatják, még pedig joggal, a három személy összekapcsolásának lazaságát, mert a kígyók gyűrűződése csak külsőleg fűzik egygvé őket; az atya nem törődik fiaival s éppen csak a nagyobbik fiúnak apja felé fordított tekintete teremt bizonyos belső vonatkozást e két alak közt. Ha a Laokoont összevetjük a Niobidák sorával (316. l.), azonnal kiderül, hogy ezek a külön szobrokként dolgozott alakok egyrészt sokkal szorosabb, benső vonatkozásban állanak egymással és a főalakkal, mint a Laokoonnak külsőleg egységes csoportja, másrészt a testi szenvedésnek szobrunkon tapasztalható túlzott és kizárólagos hangsúlyozása helyett amott a lélek fájdalma is ki van fejezve az arcokon és az alakoknak egymásért való aggódásában.

Dicséretet érdemel csoportunknak egyszerű, fölösleges részletektől mentes, zárt kompozíciója, mely a hibás kiegészítések megváltozásával piramis alakjára épül föl úgy, hogy annak magassági vonalát az atya hatalmas alakja teszi. Laokoonnak jobb alsó karja ugyanis nem nyult a magasba, hanem ösztönszerűen fejéhez kapott, ott, egy hajfűrtjén tényleg találunk egy kis törési síkot, mely valószínűvé teszi, hogy ez a fűrt összefüggött a kézzel. Bántó továbbá a haldokló fiúnak mereven fölfelé nyújtott karja, ezt is nyilván erőltetnül le- és előrehanyatlónak kell képzelnünk. A pergamoni fríz hatása tagadhatatlan, meglátszik ez úgy a csoportnak reliefsként, egyetlen, szemközti nézetre való szerkesztésén, mint a motívumok és részletek rokonságán (v. ö. 473. képünk Alkyoneusét). Laokoon feje hasonlít a Hekate ellen küzdő Klytios gigas fejéhez, részleteiben azonban sokkal nagyobb gonddal, mondhatni mesterkéeltséggel van kidolgozva. Szobruink korát most meglehetősen egyértelműséggel a Krisztus születését megelőző félszázadba teszik.

A Laokoonnal és a farnesi bikával, mint a hellenisztikus ízlés jellemző példáival ellentétben a melosi Aphrodite (481. kép) annak az iránynak legkiválóbb emléke, mely szakítva a hellenizmus túlzásaival a klasszikus kor mintáihoz, nemes egyszerűségéhez tért vissza. A szobrot 1820-ban találták Melos (Milo) szigetén, in situ, azaz eredeti fölállításának helyén, egy földalatti fülkében, mely valamely gimnáziumhoz tartozhatott. Teste két, a ruha felső szélénél egybeillesztett márványdarabból van dolgozva, ami nagyobb görög márványműveknél (szobruink 2'08 méter magas) gyakran fordul elő. Két karja le volt törve; a fülkében talált egyéb töredékek közül egy bal kar-részlet és almát tartó kéz, úgy látszik, a szoborhoz tartozik. Ha a töredékekkel együtt a Louvreba szállított, de később nyomtalanul eltűnt plinthos-részlet, amint fölötte valószínű, a szobor hiányos alapzatának jobboldali folytatása, akkor vele a mű eredetére nézve megkapjuk a kívánatos felvilágosítást; a plinthos fölírata szerint ugyanis „... andros, Menides fia, a Maeander melletti Antiochiából, készítette“ a szobrot s így művésztét (H)AGE-SANDROS-t vagy ALEXANDROS-t származása nyomán a Rhodos környéki kis-ázsiai szobornemzedékhez kell számítanunk.

Akár AGESANDROS-t, akár más valakit tartunk a szobor mesterének, bizonyos, hogy az illető nagy művész volt, aki nem szorítkozott a klasszikus minták pusztá másolására, hanem önállóan átalakított s tökéletes stílussal dolgozott művében egyesíteni tudta a pheidiaszi istenképek nagyszerűségét és magasztosságát a praxitelesi és skopasi női szobrok érzéki, diadalmas szépségével. A melosi Aphrodite fejének büszke, királynői tartása, vonásainak nemes tisztasága, bájos mosolya épp oly remek, mint érett formáinak viruló üdesége és nagy, töretlen redőkben vezetett ruházatának a parthenoni Moirák draperiájára emlékeztető, egyszerű kezelése. A szobor főmotívuma egy IV. századbéli Aphroditetipus átalakítása, mely valószínűleg Skopas kezétől származik és egy késő római másolatban, az ú. n. capuai Aphroditében (Nápoly) jutott ránk. Az istennő egészen hasonló tartásban ábrázoltatik, amint két kezével fogja Aresnek, bal combjára támasztott paizsát s abban, mint tükörben, szemléli szépségét; meztelensége tehát indokolt. A melosi

Aphroditére vonatkozó számos kiegészítés közül az egyik (Millingen, Overbeck) tényleg pajzsot ad térdére: ennek, más okokról nem is szólva, ellentmond a fej tartása, a távolba irányzott tekintet. Egy másik, szintén tarthatatlan kísérlet, a Quatremère de Quincy és Ravaissóné, akik Aphroditét Aresszel csoportosítják olyformán, hogy az istennő bal karját Ares vállára nyugtatja. Legelfogadhatóbb még az a restaurálás, melyet Furtwängler fejtett ki újabban szigorú módszerességgel, emlékbeli analógiák alapján. Szerinte Aphrodite bal karját egy mellette kiegészítendő magas pillérre helyezte (a pillér fölvételét egyebekben kívül a föliratos plinthosrészlet négyszögű nyílása is támogatja) kezében tartva az almát, diadalának emlékét és egyben Melos szigetének jelvényét. Jobb kezével meg lecsúszó öltönyének szélét fogta. A pillérre támasztott kar melosi érmen és reliefen látható Tyche-képről kölcsönzött motivum. Igaz, hogy ez a kiegészítés sem elégi ki teljesen esztetikai érzésünket: a karok tartása nem nyújt harmonikus, egy-



482. kép. Az ú. n. borghesei vivó. (Párizs, Louvre.)

székes jelleget a műnek, nem magyarázza meg a bal láb föl-támasztását, a felső test erős hajlását és meztelenségét, de ez természetes következménye két egymástól távol eső típus össze-olvasztásának. Sok vitára adott alkalmat a szobor keletkezési ideje; a franciák a hellenisztikus kor elejére szeretik helyezni, az igazsághoz azonban közelebb járnak azok, akik 150—50 közé datálják. Bármennyire is térnek el egymástól a részletkérdések, restaurálás, kor dolgában az archaeologusok, mindnyájan egyetértenek a szobor szépségének magasztalásában, mely a melosi Aphroditét az antik plasztika egyik leghíresebb és legnépszerűbb emlékévé avatta.

A rhodosi iskola hatása alatt dolgozott az Ephesos-ból származó AGASIAS, kinek Krisztus előtt 100 körül datálható Vívója a Borghese család birtokából került Párisba (482. kép). Egy valamely (odaképzelandő) lovasal, s míg kinyújtott jobbával védőleg tartja maga elé paizsát, hátracsapott jobbába kiegészítendő kardjával támadni készül ellenfelét. A bronzeredetét sejtető

szobornak idomai az emberi test és csontváz tökéletes ismeretével vannak mintázva, oly pontossággal és részletezéssel, hogy a „vívót“ akadémiánkon még most is a plasztikus anatomia mintájaként használják. Néhány ephesosi eredetű művészszel találkozunk Delos szigetén is, ahol ezek római előkelő megrendelők számára dolgoztak. Az ephesosi művészet kedves emléke a „kacsával játszó gyermek“ (Bécs), melyet az osztrákok ástak ki nem régen.

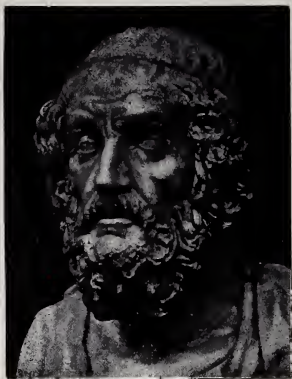
Hasonló ízlésű mű a libát fojtogató fiúcskának több példányban ismeretes szobrocskája (483. kép), mely kisázsiai művészek, a gyermekszobraitól híres calchedoni Boethos-nak (Kr. e. 200 körül) egy bronzeredetije után készült. A kis fiú nagy erőlködéssel, szétterpesztett lábakkal tartja vissza a libát s aközben, nevető arccal, majd megfojtja. Ez a friss természetességgel megkomponált munka, mely valószínűleg szőkőkút számára készült — a víz a madár csőréből bugyogott ki — nagyon jellemző a hellenisztikus korra nézve, mert a plasztika tárgykörének a generál való bővülésére szolgált példát és egyszersmind tanúságot tesz arról, hogy most már, az előbbi századokkal ellentétben, a gyermekidomok ábrázolásában is tökéleteset nyújtanak. Az ezen korban működő kisázsiai művészek közül említést érdemel még a prienei Archelaos, kitől egy érdekes, Homeros apoteosisát ábrázoló reliefképet ismerünk.



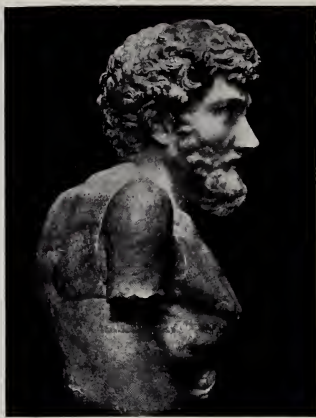
483. kép. Libát fojtogató fiúcska. Márvány.
(München, Glyptothek.)

Alexandria, melyet Nagy Sándor alapított (331), volt a hellenisztikus műveltségnek tulajdonképeni gócpontja. Azzá tették uralkodói, a Ptolemaiosok. Megalapították a Museiont, ahol tudós férfiak és költők szabad ellátásban részesültek s a világhírű könyvtár, melynek 400,000 kézirata magában foglalta a görög irodalom minden kincsét. Ezen és hasonló intézkedésekkel elérték, hogy Alexandria lett a szellemi életnek, a tudománynak és irodalomnak középpontja. Tudjuk, hogy a görög irodalom ezen késői fellendülésének szakát, székhelye után alexandrinus kornak is szokták nevezni. Alexandriában azonban nemcsak tudósok és költők találtak szíves fogadtatásra és pártfogásra, hanem a művészek is, akiket a királyi család és a csodálatos gyorsasággal fölvirágzó város gazdag polgárai bőséges munkával láttak el. Az udvar számára dolgozó szobrászok elsősorban a királyi

család tagjainak képmásait készítették; aztán a festőkkel együtt közreműködtek azoknak a szobrokkal és képekkel pazarul díszített ünnepi sátraknak, az úszó palotáknak is beváló hajóknak berendezésénél és fölékítésénél, amelyekben a Ptolemaiosok irodalmi tudósításaink szerint kedvüket lelték. A fejedelmek pompakedvelése föllendítette az iparművészetet is, mely főleg az ötvösség és a glyptika terén remekelt. Minthogy Alexandria területén nagyobb, rendszeres ásatások még nem folytak, aminek egyik oka abban rejlik, hogy az új város a régi fölé épült, nem rendelkezünk nevezetesebb helyi leletekkel, amelyekből kellőképpen megítélhetnők a Ptolemaiosok fővárosának művészetét. Az ott dolgozó szobrászokra vonatkozó fölirataink sincsenek. Az alexandriai plasztika sajátos termékeinek kell tartanunk a tájképes domború műveket, az idillikus jellegű genreképeket és az utca alakjait ábrázoló kis bronz-szobrocskákat. Ha az ezen kategóriákba tartozó emlékek nem is származnak mind közvetlenül Alexandriából, sőt jórészt Rómában dolgozó (görög) mestereknek fiatalabb korú, időszámításunk elejéről való munkái, kétséget nem szenved, hogy alexandriai mintáknak hatása és utánzása alapján



484. kép. Homeros. Márvány.
(Napoli, Museo Nazionale.)



485. kép. Aesopus. Márványmellszobor.
(Roma, Villa Albani.)

keletkeztek. Az egyiptomi művészet a maga megcsontosodott, merev formáival nem gyakorolt hatást Alexandria görög mestereire. Ha ezek át is vettek egy-egy típust (Isis, Sarapis) avagy motívumot, azt teljesen görög szellemben dolgozták át.

Az arcképes szobrászat folytatja a IV. században megkezdett realiztikus irányt, melyet a fantáziából megalkotott ideális képmásokban is érvényesít. H o m e r o s számos arcképe (legjobbak a párizsi, potsdami, schwerini és nápolyi példá-

nyok; 484. kép) a szem elcsenevészedett formáiban a legnagyobb pathologiái hűséggel adja vissza a költőnek hagyományos vakságát; a szemek mély fekvésével, ráncos, hústalan arcával, ritkuló hajzatával meg mesterileg jellemzi aggkorát. A vak aggastyánnak arca nem tesz ránk szomorú hatást, megbékít átszellemült kifejezése: a fölfont szemöldök, a magasba irányzott tekintet, a félig nyitott száj ugyanis megkapó módon sejteti az isteni dalosnak a messze multba elkalandozó elméjét, látnoki ihlettségét. Az arckép az Alexandriában virágzó Homeros-kultusznak tanúja, ahol a kritikusok egész serege foglalkozott költeményeinek magyarázatával és ahol az egyik Ptolemaios templomot is épített tiszteletére (a Homereiont), amelyben a trónuson ülő Homerost a születésének dicsőségeért versenyző hét város allegorikus szobra vette körül. Nemcsak kiméletlen realizmusa, mely a rútnek megjelenésétől sem retten vissza, hanem főleg az alapul vett gondolat, hogy az élcse mese-mondót a hagyomány nyomán púpos törpeként ábrázolják, a késő, nyilván alexandrinus korba helyezik Aesopus (485. kép) római korú mellszobrának eredetijét, azt az élesen figyelő, ironikus tekintetű okos arcot, melyet Burckhardt méltán nevezett el a szíporkázó szellemű púpos ember ideális típusának.

Egészen új irányt képviselnek a hellenisztikus reliefképek. Festői jellegüket eredetök és rendeltetésök magyarázza. Ezeket a reliefeket ugyanis a termek falaiba illesztették, azoknak

a festményeknek helyettesítéseként, melyekkel a görög előkelők lakásaikat régtől fogva díszítették volt. Alkalmazásuk nyilván keleti szokás utánzását jelenti, hisz tudjuk, hogy a falra alkalmazott relief a keleti fejedelmi paloták díszítésénél nagy szerepet játszott. A reliefekhez festményeket vettek mintaképpül s így könnyen érthető, hogy a plasztika ezen művei a festés hatása alá kerülnek; amint azt nemcsak a kompozícióban, háttér, távlat tekintetében állapíthatjuk



486. kép. Perseus megszabadítja Andromedát. Márvány.
(Roma, Museo Capitolino.)



487. kép. Tehenet hajtó paraszt. Márvány. (München, Glyptothek.)

dig most a hátsó sík egyenletes s arról válnak le különböző fokú domborodással az alakok. A hellenisztikus reliefnek egész sorozata látható a római palazzo Spadában. Nem kevésbé érdekes, valószínűleg bronzeredeti után másolt példáját mutatjuk be 486. képünkön: Perseus megvilkolta a szörnyet, melynek áldozata lett majdnem Andromeda s most lesegíti a szép királyleányt arról a sziklafalról, melyhez hozzá volt láncolva. A reliefben kidolgozott sziklás háttérrel campaniai hasonló falkép nyomán ki kell egészítenünk a két alak közötti ürbe festett pázsit részlettel, amely felett a kéklő tenger látszott. Egész tájképet, egy falusiroskadozó Bacchos-szentélyt s a hegyfokon kápolnát Priaposképpel, tűn-

meg, hanem különösen érdekes módon abban is, hogy az alexandrinus korban született tájképfestéssel párhuzamosan tájképes domborművek keletkeznek, amelyekben a tájképbe vagy architektonikus háttér elé helyezett alakok néha már annyira elvesztik önálló fontosságukat, hogy csak staffageként hatnak. A reliefek egyébként szerkesztés dolgában is érdekesek: míg ugyanis régebben az alakok kiemelkedése egy síkba esett s legfőleg a háttér mutatott különböző mélységet, ad-



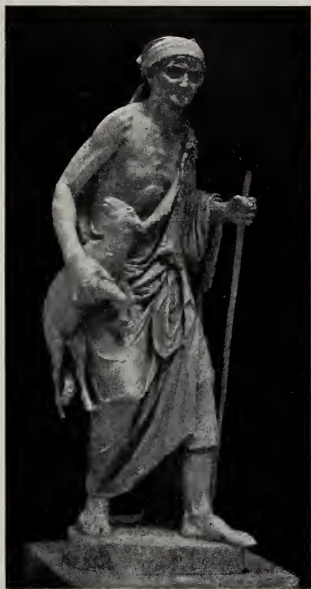
488. kép. Az alvó Ariadne. Márvány. (Roma, Vatikán.)

tet föl egy müncheni relief (487. kép), melynek előterében vásárra iparkodó parasztot látunk, aki botjára akasztott nyúlal a hátán és kosárral kezében tereli maga előtt tehenét.

Még a kerek szobrászat alkotásain is megérzik a festészet hatása: a Vatikán alvó Ariadnéja (488. kép), úgy látszik, egy nagyobb festményből van kiszakítva és önálló alakként megmintázva, amely festmény a Theseustól elhagyott Ariadnét ábrázolta, akit Dionysos álmában megles; amint ezt a jelenetet ugyanarra az eredetire visszamenő campaniai falképek ábrázolják.

Már a tehenet terelő paraszt (487. sz.) képe is tanuskodhatik arról, hogy az alexandriai szobrászatban visszhangra talált a falusi élet iránt tanusított vonzódás, melyet a túlraffinált társadalmaknál máshol is, teszem azt a XVIII. századbeli Franciaországban tapasztalunk, s melynek Alexandriában a bukolikus költészet adott kifejezést. Theokritos idilljeinek hatása alatt, vagy vele párhuzamosan szobrász kortársai is apró képeket nyújtanak a természettől, az egyszerű emberek, parasztok, pásztorok, halászok életéből. Ennek az idillikus genre-nak számos emléke közül bemutatjuk a bárányt vivő öreg asszonyt (489. kép), ki a munkától és éveinek súlyától meggörnyedve, rongyos köpenyében, botjára támaszkodván iparkodik be a városba, hogy ott néhány garast kapjon bárányáért. A bőr petyhüdsége, a test sovány idomai és egész tartása modern szobrásznak is becsületére való realizmussal van kifejezve.

A realisztikus ábrázolás végső fokát éri el az utcai élet alakjait tárgyaló genre-szobrászatban. Alexandria, mint afféle keleti kikötő-város, rendkívül élénk utcai élettel bírt. A görög művészek figyelmét az egymás hátán tolongó sok idegen alak között a négerek ragadták meg legjobban, akik, mint árusok, bohócok avagy zenészek tették hangossá az utcát. Ezeknek faji jellegét bámulatos ethnographiai hűséggel adták vissza azokban a kisméretű, rendszeren bronzból öntött szobrocskákbán, melyek csakhamar oly közkedveltségre tettek szert a görög-római világban, hogy egyes példányai a legtávolabbi római provinciákban kerülnek napfényre. 1894-ben Ó-Budán is találtak egy ilyen négerszobrocskát (490. kép),



489. kép. Bárányt vivő parasztasszony. Márvány. (Roma, Palazzo dei Conservatori.)



490. kép. Néger fiú. Bronz.
(Budapest, Aquincumi múzeum.)

mely az álló típusnak kitünő változata. A fiú, kinek származását sűrű, göndör haja, hátrasimuló homloka, kiugró arcsontja, duzzadt ajka azonnal elárulja, teste súlyát megfeszített bal lábára helyezvén, könyökben meghajlított balkarjával valami tárgyat, minden valószínűség szerint hangszert, tartott, amelyen jobb kezével játszott. Párizsi rokona (491. kép) túlzást visz a motívumba: a test erős oldalhajlása és a könyöknek a balcsípőre való támasztása sokkal nagyobb tehernek felel meg, mint amilyen a kezébe kiegészítendő szambuka, melynek pengetésével énekét kíséri.

Hogy a hellenisztikus kor szobrászai az állatok ábrázolásánál is éles megfigyeléssel, pompás valóságossággal dolgoztak, annak illusztrálására hivatkoznak a bécsi udvari múzeum



491. kép. Utai énekes.
Bronz. (Paris, Cabinet des médailles.)

két kútrelieffjére (nőstény oroszlán kölykeivel és bárányt szoptató birka), a firenzei Uffizi-gyűjtemény márványvadkanárasa palermoi múzeum remek bronzkosára (492 kép).

Kétségtől alexandriai eredetű a Nilus szobra (493. kép), melyet, mint



492. kép. Kos. Bronz. (Palermo, múzeum.)

folyam plasztikus ábrázolásának rendkívül sikerült mintaképét, a vele egyidőben talált Tiberis-szobor (Louvre) óta a legújabb időkig számtalanszor utánóztak. Művésze nem mutat be nekünk mithologiai személyt, hanem magát a folyót allegorizálja. A hatalmas alak a Nilus lassú hőmpölygését megszemélyesítő nyugodtan, kényelmesen terül el a földön. Az áradása nyomán fakadó áldást ki-



493. kép. A Nilus. Márvány. (Roma, Vatikáni múzeum.)

fejezi a föld termékeivel tele bőségszarva, a jobbában tartott kalászcsofó. Magát az áradást, a folyó vízének tizenhat rőffel való évenkénti emelkedését jelzi a tizenhat gyerek, mely körülveszi és rajta mászkálgat. Ezek közül néhány krokodilussal és ichneumonnal játszik s így világosan utal a folyó hazájára, melyet azonkívül Egyiptom jelképe, a szfinx, valamint a lóbuszból és nádlevelekből font fejkoszorú is megjelöl. A mű szerkesztése nagytehetségű mesterre vall: a gyermekek kicsinységükkel emelik a főalak hatalmas arányait, anélkül, hogy annak formáit és körvonalait eltakarnák avagy zavarnák, csoportosítások pedig szerencsésen tölti be a kompozíció üresebb részeit. A talapzat szerves összefüggésben áll a szoborral, folytatja az ábrázolást: elülső oldalára rá vannak vésve a Nilus hullámai, oldalt és hátul állat- és növényvilága s apró jelenetek (krokodilusok, vízilovak, ichneumon harca; krokodilusok elől bárkán menekülő törpék), melyek a folyó életét szemléltetik. Az anthropomorphikus természetábrázolásnak érdekes példája a Vatikánnak Okeanos néven ismert



494. kép. Tengeri isten. Márvány. (Roma, Vatik.)

kolosszalis hermája (494. kép). A hajzatát díszítő, szőlőlomb és fürtökből álló koszorú valószínűvé teszi, hogy a fej nem személyesíti meg általában a tengert, hanem annak csak egy részét, valamely szőlőhegyektől övezett termékeny öblét. Az isten a herma alján látható hullámokból emelte ki fejét, haja vizes csomókban tapad fejére és nyakára, szakállából két kis delfin tűnik elő; szemöldökét apró úszóhártyák helyettesítik; orcáit, állát és mellét foszlányokban borítja a tenger hinárja.



495. kép. Eros és Psyche. Márvány.
(Roma, Museo Capitolino.)

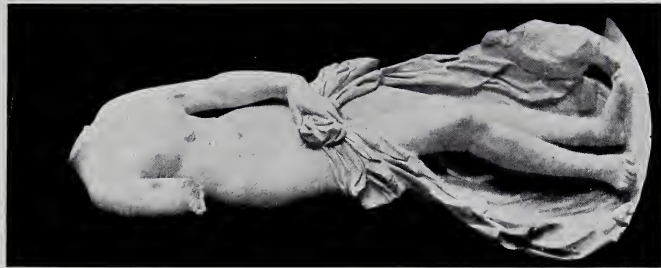


496. kép. Pan és Daphnis. Márvány.
(Napoli, Museo Nazionale.)

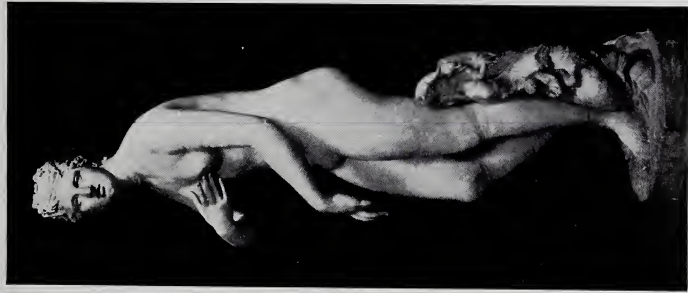
A hellenisztikus szobrászat nagyon kedvelte a természetet, főleg a tenger életét személyesítő típusokat, amelyekben az emberi formákat növény- és állatvilági elemekkel kapcsolta össze. Ezeknek a típusoknak sikerült voltát mi sem bizonyítja jobban, mint az a körülmény, hogy a legmodernebb művészek is, például egy Böcklin, minduntalan ezekhez a tritonokhoz, najádokhoz, nereidákhoz térnek vissza, amikor a természet életét akarják megfesteni, avagy plasztikailag megjeleníteni.



497. kép. Capitolini Aphrodite.
Márvány. (Róma, Museo Capitolino.)



499. kép. Aphrodite. Márvány.
(Siracusa, múzeum.)



498. kép. Medici-féle Aphrodite.
Márvány. (Firenze, Uffizi.)

Talán nem tévedünk, ha Alexandriába helyezzük a hellenisztikus kor szellemét és erkölceit jellemző erotikus tárgyú szoborműveknek jó részét. Ezek némelyike poetikusan dolgozza föl a szerelem örök témáját, mint pl. a több másolatban ismeretes Eros és Psyche (495. kép) csoport: a fiú és lány ölekezése és csókolódzása a gyermekszerelem tisztaságának és ártatlanságának bájos képe; testök tartása is elárulja, hogy érzéki vágy még nem bántja lelköket. Más műveiknél viszont azonnal érezzük, hogy a szobrász nuditásaival avagy sikamlós értelmű ábrázolással közönségének érzékiségét akarja csiklandozni. Ilyenek a meztelen Aphroditék, Kallipygosok, hermaphroditosok, Ledák vagy akár az a csoport is (496. kép), mely Pant ábrázolja, amint kedvencét, a szép Daphnist, muzsikálni tanítja.

Aphroditékről lévén szó, azok sorából be kell mutatnunk a hellenisztikus művészetnek néhány nevezetesebb alkotását (XXIV. tábla). Sajnos, egyiknek sem ismerjük sem származási helyét, sem mesterét. Az egyiken, a Medici-félen, van ugyan fölírat („Athénből való KLEOMENES, Apollodoros fia készíté”), de ez hamisítottnak bizonyult.

A Museo Capitolino Aphroditéja (497. kép) nyilvánvalóan PRAXITELES knidosi szobrának utánzása, továbbképzése. (v. ö. 306. l.) Szintén fürdőbe készül szállani, meztelensége tehát azonnal érthető; míg azonban a knidosi éppen most teszi le ruháját, a capitolinói már le is tette azt; míg amaz istennő elfogulatlanságban, kiegyenesedve, zavar nélkül áll előttünk, avatatlan tekintetektől nem tartva, addig a capitolinói nő fél, hogy meglesik, kissé összehúzza magát s nemcsak ölet, hanem mellét is eltakarja a halandók elől. Formái az érett asszony viruló szépségét rendkívüli lágyssággal adják vissza, különösen dicsérendő hátának élettelen mintázása. Idomaiban és arányaiban valamivel karcsúbb mint knidosi rokona. A mester ennek megfelelően karcsúbbra mintázta a mellette levő vázát és abban is eltér példaképétől, hogy a hajviseletet korának ízlése szerint művésziessé alakította át. Az egykori birtokosáról Medici-nek nevezett Aphrodite (498. kép) a tengerből kiemelkedő istennőt (Anadyomene) ábrázolja; azért járulékként nem látunk mellette ruhát, hanem delfint, amelyen kis Eros lovagol. Valamennyi Aphrodite közül ez a legfiatalabb, legkarcsúbb, egész leány. Bájait ő is leplezi, csakhogy ezt már bizonyos kacérkodással teszi s ez a benyomás megmarad akkor is, ha föltételezzük, hogy ujjait eredetileg nem tartotta olyan mesterkéltén, oly áttetszőleg melle és öle elé, amint a restaurator azokat kiegészítette; ez a hölgy már nem is bánná, ha meglepnék. Feje, hajviselete a praxitelesi Aphroditéhoz, amely-



500. kép. Sarukötő Aphrodite.
Bronz. (Pécs.)

nek szabadabb szellemben való átalakítása, elég közel áll, arcának kifejezése azonban már érzékibb, amit különösen tekintete és orcáinak gödröcskéi idéznek elő. Nála is kacérbabb a siracusai, fej nélkül talált Aphrodite (499. kép). A capitolinói szoborhoz hasonló kéztartást a művész kiegészítette a ruhának raffinált módon való alkalmazásával, melyet a helyzet semmiképpen sem magyaráz meg s mely csak arra szolgál, hogy az istennő meztelensége minél pikánsabb legyen: alsó teste hatásosan emelkedik ki a szélről festőileg lengetett köpeny előtt, melynek végeit elül összefogja, hátul meg jó messzire csúszott le a ruha. Idomainak a capitolinói példánnyal vetekedő rendkívül finom, természetnél mintázása messze fölülmulja a Medici-féle Aphroditének kissé sablonos, másoló munkájára emlékeztető kidolgozását. Az istennő egyéb típusai közül megemlítendő a fürdésnél guggoló Aphrodite (Louvre, Vatikán), melynek eredetijét a bithyniai származású Doidalses-nek (DAIDALOS-nak) tulajdonítják, valamint a sarukötő Aphrodite (500. kép), melynek kecses motívumát a hazánkban (Kővágó-Szőlősbén) talált bronzszobrocskával szemléltetjük.

Róma. A görög művészet a Keleten való elterjedése után, melyet Nagy Sándor nyitott meg a hellén kultúra számára, Nyugat felé is folytatta hódító útját és birtokába vette Rómát. A görög művészet termékeivel a rómaiak akkor ismerkedtek meg, amikor hadvezérek elfoglalták Alsó-Itáliát és Szicíliát, melynek görög gyarmatvárosai a hellén műveltségnek erős várai voltak. Marcellus Syracusai bevételét után (212. Kr. e.) magával vitte Rómába a városnak legszebb szobrai és festményeit és azokat közszemlére állította ki. Ugyanezt tette Fabius Maximus Tarentum elfoglalása után (209.); az ő hadi zsákmánya között volt például Lysippos-nak kolosszális Herakles-szobra. (332. l.) Mikor a Kr. e. II. században megkezdődtek Rómának háborúi Görögország és Kis-Ázsia ellen, rendszerré vált a görög műkincsek rablása, melyeket a hazatérő hadvezérek diadalmenetükben mutattak be Róma népének. T. Quinctius Flamininusnak a kynoskephalai győzelem (197.) emlékére tartott diadalmenetében a III. Fülöp makedon királytól zsákmányolt műkincsek bemutatása két egész napot vett igénybe. M. Fulvius Nobilior 187-ben Epirusból 285 érc- és 230 márványszobrot hozott haza, ezek közül a legszebbeket az általa épített Herculestemplom díszítésére használta föl. Paullus Aemilius diadalmenetében (167) 250 kocsin vitték a Makedoniában összeszedett festményeket és szobrokat, amelyek között Pheidias-nak egy bronz Athénája is szerepelt. A makedon lázadás leverője, Metellus, nemcsak műkincsekkel megrakodva tért vissza — ekkor került Rómába Lysippos-nak dioni szoborsorozata (333. l.) —, hanem már görög művészeket is hozott magával. Mindezeket túltett Mummius, aki Korinthos bevételével alkalmából (146) temérdek műkincset küld Rómába, ahol azokat részint a templomokban és köztereken állítják föl, részint a vidéki városok közt osztják szét. Görögország és a Kelet szentélyeinek és emlékhelyeinek fosztogatása ezután is folytatódik. Sulla megrabolja Delphit, Olympiát és Epidaurost, Lucullus és Pompejus a Mithridates elleni háborúból hoznak haza gazdag zsákmányt. 133-ban III. Attalos király elhalálozván, a rómaiakra hagyja

birodalmát és Pergamonnak műkincseit. A császárok korában is egyre növekszik a Rómába szállított görög művek száma. Hogy mily gazdag volt Hellas földje műemlékekben, arra elég fölhoznunk azt az egyetlen adatot, hogy a századokon át folytatott rablás ellenére is Nero császár magából Delphiből még 500 bronzszobrot vihetett el.

A görög szobrászat és festészet remekeivel való megismerkedés hatalmas mértékben fejlesztette a rómaiakban a művészet iránt való érdeklődést. Róma előkelői között akárhány szenvedélyes műbaráttal találkozunk, kik mesés árakat fizetnek a jelesebb mesterek egy-egy művéért. Az állam is gondoskodik a városban fölállított emlékekről, melyeknek felügyeletével külön hivatalnokot bíz meg.

Érdekes és jellemző, hogy a római műértők a klasszikus kornak, az V. és IV. századnak mestereit becsülték legtöbbször; sőt Augustus korában fölébred az archaikus művek iránt való erős érdeklődés. Az a reakció, mely a hellenisztikus művészet iránya, túlzásai ellen a Kr. e. II. és I. században magában Görögországban keletkezik és a régi művek stílusának utánzásában mutatkozik, Rómában új erőre kap és arra kényszeríti az ott dolgozó görög mestereket, hogy a klasszikus korú plasztika mintái után dolgozzanak. Mivel ezek között már nem volt nagyszabású önálló tehetség, mivel e korban a görög szellem teremtet eje elfáradt, megszűnt, alkalmazkodtak is megrendelőik ízléséhez. Így született meg a klasszikuskorú emlékek után készült másolatoknak hosszú sora, amelyeknek ránk jutott csekély töredéke legalább utánzatokban őrizte meg számunkra a görög művészet nagyjainak alkotásait. Így érthetjük meg azokat a kontaminált szoborműveket, melyeket egyes önállóbb, de az igazi művészi eredetiség híjával levő mesterek dolgoztak olyképpen, hogy különböző régi műveknek elemeit egy-egy szobron egyesítették, avagy hogy a régi kor emlékkészletéből kiválogatott, eredetileg össze nem tartozó alakokat csekély módosításokkal csoporttá kapcsoltak össze, vagy hogy antik görög szobortípusra római fejet alkalmaztak. Ezek mellett azonban előfordulnak a hellenisztikus plasztika stílusában készült másolatok és utánzatok is.

A görög mestereknek Rómába való vándorlása a Kr. e. II. század óta egyre nagyobb mérvet öltött. Érthetővé teszik ezt az általános politikai viszonyok. A diadochus államok általában rövid életűek voltak s mikor egymásután beleolvadtak a római birodalomba, megszűnt fővárosaik jelentősége, miként Athén is elvesztette jelentőségét, amikor függetlenségének vége szakadt. Róma lett a világ ura s politikai emelkedésének természetes következménye volt, hogy a művészek is odatódultak, hogy a világ urait szolgálják. A rohamosan növekvő város munkával látta el a művészeket; a templomok, paloták, utcák, terek és villák díszítésére elégteleneknek bizonyultak a mindenhonnan összeharcsolt műkincsek; a római előkelők és tőkepénzesek, később meg a császárok megrendelésekkel halmozták el a városukban letelepülő görög szobrászokat. A művészeti tevékenység Hellasból és a Keletről Rómába terelődik át.

A köztársaság utolsó századában és a császári kor elején Rómában működő görög nemzetiségű szobrászok közül többeket nevük szerint ismerünk, főleg azon

főlíratok alapján, amelyekkel műveiken szerzőségüket megörökítették. Ezeknek egyik csoportja a fennebb (343. l.) említett új-attikai iskola követőiből áll, amennyiben iskoláról szabad beszélni oly művészeknél, akiknek nincs sajátos stílusuk, akik csak régi típusok átalakításában és utánzásában ragyogtatják technikai tudásukat. Az a körülmény, hogy sohasem mulasztják el nevük mellé kiírni athéni származásukat, arra látszik utalni, hogy a rómaiak szemében a mester



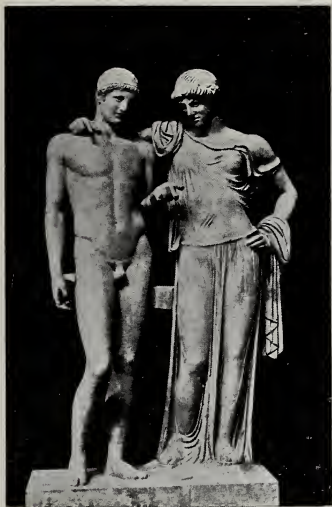
501. kép. A farnesei Herakles. Márvány. (Napolii.)

athéni eredete emelte legjobban valamely szobornak becsét és hitelét. Új-attikaiak: GLYKON, akinek a Farnese-gyűjteményből Nápolyba került Herakles-e (501. kép) LYSIPPOS pihenő Heraklesének (332. l.) átalakítása. A hős jobb-jában tartva a Hesperidák almáit, fáradtan támaszkodik bunkójára; megdagadt erei, túlhajtott izomzata annak a kornak izlése szerint vannak dolgozva, mely a gladiatorok küzdelmében lelte örömet. ANTIOCHOS Athenájával (Róma, Museo Nazionale) PHEIDIAS Parthenos szobrát akarta utánozni. APOLLONIOS, Archias fia, a POLYKLEITOS-féle doryphorosnak és valószínűleg ugyanazon mester amazonjának fejét őrizte meg számunkra kitűnő másolatban (mindkettő a nápolyi múzeumban). Egy másik APOLLONIOS-nak, Nestor fiának, neve olvasható a belvederei híres torsón (v. ö. 332. l.). KLEOMENES az ú. n. Germanicusban valamely előkelő rómaiát ábrázolt Hermes egyik régi típusának fölhasználásával. A Villa Albani karyatidájának művészei, KRITON és NIKOLAOS, athéni V. századbeli szobrot vettek mintául; SALPION és SOSIBIOS kolosszális márványvázákat faragtak, amelyeknek domborművei különböző korú típusokból összeállított jeleneteket ábrázolnak. Ide sorolhatjuk végül az ismeretlen

származású ARKESILAOST, aki Julius Caesar számára elkészítette a juliusi nemzetség ősanijának, Venus Genitrixnek szobrát s azonkívül Varro és Lucullus számára is dolgozott.

Az új-attikaiakkal hasonló irányt követnek PASITELES és tanítványai. PASITELES Alsó-Itáliából származó görög művész volt, aki 89-ben Kr. e. kapott római polgárjogot. A nagy és kis plasztika minden technikájában kivált; két munkájáról

van tudomásunk: Rosciust, a híres színészt ezüst vázán mint gyermeket ábrázolta, aki kigyóval birkózik; a Metellustól alapított templom számára pedig elkészítette Juppiternek chryselephantin szobrát. Mint író is kitűnt „A világ műkinccseiről” szóló ötkötetes munkájával. Tanítványának, STEPHANOS-nak nevét viseli a Villa Albaninak nyugodtan álló meztelen ifjút ábrázoló márványszobra, mely valamely, az V. század végéről való argosi szobornak másolata. Ezt az alakot egyszer leánynyal összekapcsolva látjuk a nápolyi csoportban, melyet Orestes



502. kép. Orestes és Elektra.
Márvány. (Napoli.)



503. kép. Orestes és Elektra.
Márvány. (Napoli.)

és Elektra-nak (502. kép) nevezték el, máskor meg ifjúval párosítva alkotja a Louvrenak Orestes és Pylades néven ismert csoportozatát. STEPHANOS-nak tanítványa volt MENELAOS. Ötöle származik az ú. n. Ludovisi csoport, mely ma a római Museo Nazionaleban van (503. kép). Gazdag ruházatú nő áll egy nála egész fejfel kisebb ifjú mellett; jobbát társának vállára teszi, aki viszont derekát öleli át, bal kezét pedig az ifjú karján nyugtatja. Szeretettel tekintenek egymásra. Némelyek attikai síremlékektől inspirált műnek tartják, mely anya és fiú búcsúzását ábrázolná. Mások ismét másként magyarázzák. Legvalószínűbb, hogy itt azt a jelenetet kell látnunk, midőn Elektra apjuk sírjánál fölismeri öccsét, Orestest. Evvel az értelmezéssel összhangban van a két személy termetében kifejezett kor-

különbőség s a nőnek rövidre nyírt haja, mely Elektrának gyászát jelenti. Elektra alakja szintén régi típusnak átalakítása, ugyanazt kell hinnünk Orestesről is. Az utóbbinak ruháját a művész római divat szerint rendezte el. A két alak összekapcsolása elég jól sikerült; a mű sokkal frissebb, szabadabb, bensőségebb, mint a nápolyi múzeumnak akadémiusan összeszerkesztett rokokotárgyú csoportja.



504. kép. Kentauros. Márvány.
(Roma, Museo Capitólino.)

A klasszikus mintákon kívül másoltak hellenisztikus ízlésű munkákat is. Példa rá a Museo Capitolino két kentaurósa, melyeket a kisázsiai Aphrodisiasból való ARISTEAS és PAPIAS dolgoztak Hadrianus császár korában. A két szobor a szerelem hatását festi. Az összekötött kezű öreg kentaurós keserves arccal szenved el a (hátára kiegészítendő) kis Erosnak csintalankodásait; a vele szembe lovagló ifjú kentaurós (504. kép) nevetve nézi öreg társának kínjait, mert ő neki a szerelem csupa öröm és gyönyörűség, vígan csettent ujjával s nem bánja, hogy a hátán ülő (a szoborról letört) Eros ejtette hatalmába. A két kisázsiai művész virtuóz tudással mintázta az állati és emberi test idomait; hogy a bronzból való (a Kr. e. II. v. I. századba teendő) eredetét minél jobban megközelítsék, sőtétszürke márványt alkalmaztak s azon a csalódásig híven utánózták a bronztechnikát; a haj és szakáll olyan, mintha cizellálták volna.

Az üres klasszicizmus, melyet az új-attikaiak és Pasitelesék képviselnek, szerencsére nem vált uralkodóvá Rómában;

a másolásnak ez a szellem nélküli módja, mely a görög művészet elerőtlenedésének és kétségtelen hanyatlásának jele, nem verte békóba a fejlődő római szobrászatot. A római mesterek nem követték ezeknek a teremtfő erő nélkül dolgozó másolóknak nyomdokait, hanem a görög művészetnek két, fejlődésre képes irányzatát folytatták és művelték ki, a portraitszobrászatot és a domborműves ábrázolást, amelyekre egyfelől a IV. században virágzó realiztikus arcképes szobrászat, másfelől a hellenisztikus reliefkép és a pergamoni históriai szobrászat szolgáltatták az örökérvényű mintákat.

IPARMŰVÉSZET.

A szobrászat tárgyalása után meg kell emlékeznünk az iparművészetről, mint amelynek termékei javarészt az ú. n. kisplasztika körébe tartoznak. A görög nép ritka forma- és széperzéke, mely az építés és szobrászat terén oly nagyszerű emlékeket hagyott ránk, a mindennapi használatra, a magánélet sokféle szükségleteinek kielégítésére szánt tárgyaknak művészi kialakításában és díszítésében is megnyilatkozott.

A görög iparművészet behatóbb méltatását sem a rendelkezésünkre álló hely nem engedi meg, sem a magunk elé tűzött cél nem követeli s azért annak főágait csak általánosságban, néhány jellemző példa segítségével ismertetjük. A festett edényekből, az érmekből és vésett kövekből ugyan elég gazdag hagyatékunk van, más téren azonban, például a bútortzat, az ötvösség emlékeiből, oly csekély a készletünk, hogy az iparművészet történetére, fejlődésére vonatkozó tudásunk ez idő szerint még nagyon hézagosnak mondható. S amennyire helyénvaló volt az iparművészet emlékeinek részletesebb megbeszélése a görög művészet őskorában (145. és 156. l.), amikor ezek az emlékek a művészeti tevékenységnek első jellemző, a nagy művészet kevés számú alkotásával vetekedő fontosságú tanujelei, annyira másodrangú jelentőséggel bírnak azokban a századokban, amelyekben a nép művészeti tevékenységét úgy az építés, mint a szobrászat terén monumentális emlékekből ítéltetjük meg.

A bútorkat, használati és dísz tárgyakat jellemzi a fölépítésnek és a formának az anyag természetéből folyó, az illető tárgy rendeltetését világosan kifejező alakítása, valamint a díszítő elemeknek e törvényekhez szabott, a részek szerkezeti jelentőségét hangsúlyozó alkalmazása. Anyag, rendeltetés, forma és díszítés oly tökéletes összhangban állanak az antik iparművészet akárhány termékénél, hogy azokat úgy egészükben, mint egyes motívumaikban a legújabb időkig számtalanszor ismételték és utánózták.

A görögök bútorkzata nem volt oly gazdag és változatos, mint a mai; fődarabjai a szék, asztal, ágy és láda; a magas bútor hiányzott az antik lakás berendezéséből. Nem is volt annyira alávetve a divat változásainak; az egyszer célszerűnek bizonyult formát megtartották s a századok stílusbeli haladása főleg a fa- és bronzbútorra alkalmazott ércreliefek, vagy a márványból faragott darabok domborműves díszítésében tükröződött vissza. A bútorkok lábait szerették állatlábak mintájára alakítani s azokat helyes statikai érzékkel kifelé hajlították. A kandeláberek kedvelt motívuma az oszlop, mely rendszeren három állatlábból álló talapzaton nyugszik; találunk azonban oly példányokat is, melyek a plasztika alakításainak iparművészeti célokra való ügyes értékesítéséről tanuskodnak, mint például a lámpatartóként használt ittas silenosz (505. kép). Bronzreliefes ábrázolásokkal díszítették sokszor a fegyverzet darabjait, a sisakokat, paizsokat stb. Virágzó ága a kisművészeteknek az ékszeripar. Gyönyörű aranyékszerek

kerültek napfényre a Fekete-tenger melléki görög gyarmatok területéről. A karperecek legtermészetesebb motívumát, a kar köré csavarodó kígyóformát számos változatban kapjuk, azonkívül előfordul a szalag vagy abroncsszerű kardisz. A nyakláncok sodrott aranyfonalból, egymáshoz fűzött lemezekből vagy gömböcskékből állanak s ezek mellett a növény- és állatvilágból kölcsönzött dísztményt, közbefoglalt fejeket, vésett köveket s sokszor jou-jou-szerű függelégeket tűntetnek föl. Fülbevalókként szerepelnek kis Erosok, állatok, apró vázaformák, foglalt drágakövek stb. A diadémek (stephane) a geometriai és a növényi dísztmény mintáit variálják; a fejkoszorúk, melyeket kitüntetésként adományoztak, vagy az isteneknek följárlottak, néha meg a halott fejére alkalmaztak, rendesen levelekből és ágakból vannak összeállítva. Az ékszeres díszítésében szerepet visz a színes üveggyöngy és email alkalmazása is. A nemes fémből, bronzból vagy elefántcsontból való hajtűk kis plasztikai díszben (alma, virág, állat), vagy oly alakban végződnek, mely a tűnek rendeltetését (pl. haját fésülő Aphrodite) világosan kifejezi. Ezt az eljárást más eszközök díszítésénél is alkalmazták. Ismerünk egy strigilist, melynek fogantyúja strigilist használó meztelen alakot mutat. Ugyan-



505. kép. Lámpatartó.
Bronz (Napoli).

ilyen célzattal szerették a tükrök fogantyúját Aphroditeként mintázni; a szépség istenasszonya illetleg jobban a szépség ápolásának főeszközéhez. A görögök tükrei egyik felükön simára csiszolt bronzkorongok, melynek hátsó lapját gyakran relieves, vagy bekarcolt rajzú ábrázolás díszítette.

Az ötvös művészet (toreutika) az V. század óta kezdett föllendülni, s legnagyobb virágzását Nagy Sándor utódainak pompakedvelő székhelyein érte el. Az aranyból, főleg azonban ezüstműből való készletek és díszedények relieves ábrázolásait trébelés útján állították elő s azután kicizellálták. A klasszikus kornak leghíresebb toreutája MENTOR volt. A hellenisztikus korbéli ötvösművészetnek két kiváló emlékét mutatja 506. és 507. képünk. Az első egy Boscorealéban, a Vezúv kitorésétől eltemetett Pompeji melletti villában 1895-ben kiásott ezüst-



506. kép. Ezüstpohár. (Párizs, Louvre.)

507. kép. Ezüstpohár. (Párizs, Louvre.)

kincshez tartozó ezüstpohár, mely a pendentjét képező példánnyal együtt — mint azt a föliratok és jelvények kétségtelenné teszik — híres filozófusokat és költőket ábrázol csontváz alakjában. Képtünkön Menandros vígjátékíró látható fáklyával és álarccal kezében, mellette áll Archilochos költő. Ezek a képek a közép- és újkori művészet haláltáncaihoz hasonlóan szemünk elé állítják az életnek, a hírek s gazdagságnak mulandóságát. Míg azonban a keresztény művész magábaszállásra akar figyelmeztetni, addig pogány elődje a pohár használóját arra intü (és ezt ki is írja), hogy „élvezd a mát, mert a holnap bizonytalan“. Ugyan-



507. kép. Ezüst csésze Athena képével (Berlin).

erre czéloz a csontvázak fölött látható virágfüzér, a víg lakomának jelvénye. A pohár készítőjét épp oly kevéssé ismerjük, mint annak a csészének mesterét, melyet számos római eredetű ezüstitárggyal együtt Hildesheim mellett találtak (507. kép). Az öntött ezüstcsésze kerületét finoman cizellált palmettasor díszíti, a belsejét borító ezüstlemezen pedig a győzelme után pihenő fegyveres Athenának alakja látható; az ábrázolásnak szépségét hathatósan emeli a részletek (ruha, fegyverek) gazdag aranyozása. A hellenisztikus korban jöttek divatba a kertek, parkok díszítésére szolgáló, domborművekkel ellátott márványpadok és oltárok, az óriás méretű vázák (508. kép), valamint a már fentebb említett szökőkutak.

Rendkívül nagy szerepet vitt a régiek iparművészetében a terrakotta. Ez helyettesítette a mai porcellánt és üveget. Belőle készültek egyrészt az edé-

nyek, vázák, másrészt azok az apró szobrocskák, melyekkel házi szentélyeiket díszítették vagy egymásnak kedveskedtek, melyeket isteneik templomaiban följánlottak vagy halottaik mellé a sírba tettek, s amelyeknek egy része végül játékszer, baba volt.

A terrakotta-edények és vázák fontosak egyrészt művelődéstörténeti szempontból, amennyiben a rajtuk látható képek mint az antik életnek egykorú illusztrációi, sokoldalú, részletes fölvilágosítást nyújtanak a régi görögök magán-

életéről és vallásáról; mithoszairól és irodalmáról; másrészt művészi szempontból, mint a görög ízlésnek, művészetnek beszédes tanui. Minket csak az utóbbi szempontból érdekelnek. Ha a ránk jutott görög vázák ropant során végigtekintünk, kb. 50,000-re tehető a festett díszű edények száma, amelyek az antik világ minden részén, főleg sírokból előkerültek — mindenekelőtt meglep alakjuk kifogyhatatlan gazdagsága és szépsége. A különböző nagyságú és rendeltetésű vázák (a borolaj-, víztartó edények, korsók, ivócsészék, serlegek, tálak, tálcák, vázák, illatszertartók stb.) egyes részei oly szervesen tagolódnak, oly harmonikusan kapcsolódnak egymáshoz, hogy tökéletesebb formákat a ke-



508. kép. Márvanyváza. (Firenze.)

ramika máig sem alkothatott, a görögök megcsinálták az összes lehető szép formákat. Technikájuk is kiváló: jellemzi a falak roppant vékonysága és keménysége, az egész edény könnyűsége és kitűnő égetése. Legszebb azonban ornamentális és figurális díszítésük, mely mindig szorosan alkalmazkodik a váza architektonikus tagoltságához és fokozatos fejlődésében végig kíséri az antik művészetet századról-századra. Mivel az antik festés alkotásai elpusztultak, a vázákat díszítő képekhez kell folyamodnunk, ha fölvilágosítást akarunk nyerni a festészet fejlődéséről, főleg a rajz, távlat és kompozíció tekintetében. Épp ezért a festészet történetébe utaltuk a vázaképek tárgyalását. Itt még csak azt említjük meg, hogy az ivóedények egy különös fajtája (rhyton) az emberi és állatfej alakját utánozta.

A terrakottából való szobrocskák, melyeket egyszerűen terrakottáknak szokás nevezni, vagy tömörek: ezek az egészen kis méretű, művésztlenebb, pusztá kézzel gyúrt s azután égetett példányok, vagy belül üresek, azaz egy, rendszeren két, sokszor több minta segítségével öntött alakok, melyeket összeillesztésük után égettek és polychromikusan befestettek. Átlag 20—30 cm. nagyságúak, akad azonban 40—50 cmes is.

Tárgyuk szerint a terrakották — épp úgy, mint a nagy plasztika — az V. századig túlnyomólag isteneket ábrázolnak; a IV. század óta az istenek mellett



509—511. kép. Tanagrai terrakotta szobrocskák. (Párizs, Louvre.)

a való élet alakjait szemléltető genreképek lépnek előtérbe, amelyek a hellenisztikus korban, ismét a nagy szobrászat irányával párhuzamban, a legnagyobb változatosságban tárgyalják a városnak és falunak, utcának és színpadnak típusait, sokszor szatirikus földolgozásban, azonkívül még gyakoriak a festészet nyújtotta példák után mintázott csoportozatok. Mi sem mutatja jobban a nagy művészet mélyreható befolyását, a műérzék általános elterjedését, mint ezek a nagy művészeti gócpontoktól messze fekvő helyeken, névtelen mesteremberektől, hogy úgy mondjuk, a falusi nép számára készített terrakották, melyekben ma is csodáljuk a mintázás plaszticitását, a tartás és gesztusok természetességét, az arckifejezés elevenségét, a drapéria finomságait, az egész ábrázolás végtelen bájosságát és közvetlenségét és amelyekkel minden későbbi kor és nép hasonló rangú alkotásaiból legföljebb a japán művészet apró szobrocskáit állíthatjuk egy sorba.

A görög terrakották két terjedelmes lelet révén váltak híresekké: az egyik a boiotiai Tanagra sírjaiból származik, a másik a kisázsiai Myrina vidékén történt. Amaz főleg IV. századbeli gyártmányokat foglal magában, amelyekből PRAXITELES művészetének bájos szépsége ragyog felénk, emez meg oly darabokat, melyeknek arányai, erős realizmusa és változatossága világosan elárulják, hogy a LYSIPPOS utáni korból valók. A tanagrai mesterek kedvelt motívuma a nő, a kit úgy ábrázolnak, amint mindennap az utcán vagy otthon megfigyelhették. Ha megnézzük



512. kép. Táncosnő. Terrakotta. (Berlini múzeum.)

azt a fiatal nőt, aki legyezővel kezében, könnyű köpenyében burkoltan indul sétájára (509. kép), vagy büszke tartású báránőjét, kinek levéldiszű hajzata és tympanonja elárulja, hogy valami víg ünnepi körmenetben vesz részt (510. kép), vagy a térdelő leányt, amint kockajátékával van elfoglalva (511. kép), igazat kell adnunk Herakleidesnek, midőn azt mondja, hogy Thebai vidékének asszonyait (akikhez a tanagraiak is sorolandók) tartották termettük, járásuk és mozdulataik kecsessége miatt Görögország legszebb és legelegánsabb asszonyainak. A Nagy Sándor utáni kor terrakottái közül is bemutatunk egyet, az 512.

képen látható táncosnőt, mely tanuságot tehet arról, hogy a görög művészet emlékei közül a hellenisztikus kor stílusa és fölfogása jár legközelebb modern ízlésünkhöz.

Történeti érdekességüket nem tekintve, művészeti szempontból kiváló fontossággal bírnak az érmek. Nemcsak azért, mert a rajtuk látható apró reliefképek szépségüknél és stílusuknál fogva egyaránt becses, önálló művészi beccsel bíró alkotások, hanem különösen azért, mert a stílus fejlődését az emlékek semmiféle fájánál sem tanulmányozhatjuk oly pontosan, nyomról-nyomra, mint éppen az érmeknél, amelyeknek gazdag sorozatai történeti egymásutánban szemléltetik egykorú, eredeti művekben az éremvésés fokoként való tökéletesedését, holott

például a görög plasztika mesterműveit csak részben ismerjük, többnyire késő gyöngye másolatokból, eredeti mű meg csak elvétve és akkor is csonka állapotban jutott ránk. Az érmekek stílusa híven követi a nagy plasztikát, annak mintegy tükörképét adja. S ha már most azt tapasztaljuk, hogy a görög művészek az V. és IV. században oly gyönyörű érmekeket készítettek, amelyeket sem a renaissance, sem a napjainkban újra föllendült éremvésés nem tudott fölülmulni, joggal következtethetjük, hogy a nagy szobrászat elveszett remekei ugyanolyan sikerrel versenyezhetnének a modern plasztika mesterműveivel. Fontosak az érmekek azért is, mert akárhányszor elpusztult híres szobrokat ábrázolnak s így azoknak képét legálább nagy vonásokban mentették meg számunkra (V. ö. 376. és 402. képünket).

Ma már nem tudjuk megállapítani, hogy hol verték az első pénzeket. Valószínű, hogy az éremvésés Keletről származott és hogy legelőször a kisázsiai ión városok hoztak forgalomba relieves ábrázolással díszített pénzeket; példájukat követték Hellas államai, Dél-Itália és Szicília városai. Sziciliában emelkedett a kis-művészetek ezen ága a tökéletesség legmagasabb fokára. A vert pénzek anyagul eleinte csak nemes fémeket használtak: elektront (ezüsttel kevert aranyat), aranyat és ezüstöt. Az utóbbi uralkodik az európai Görögországban, amely gazdag ezüstbányákkal bírt (Laurion). A képeinken bemutatott pénzek is ezüstből valók. Aranyat csak az V. század vége óta s főleg a hellenisztikus korban alkalmaztak; kisebb értékű pénzdaraboknak rézből való veretése az V. század közepétől fogva divik.

Kezdetben az éremnek csak egyik oldala kapott reliefképet, olyformán, hogy a képet negative bevették vasüllőbe, arra rátették a lemért fémeket, melyet egy



513. kép.
Himerai érem.



514. kép. Sybarisi érem.



515. kép. Naxosi érem.

vasrúddal leszorítván kalapáccsal ráütötték. Ezen primitív technika következtében nem nyert a pénzdarab szabályos formát s szélei gyakran meg is repedeztek. Hogy a leszorításhoz használt vasrúd félre ne csúszszék, abba is eszközöltek valamiféle vésést, rendszeren négy mezőre osztott négyzetet, avagy szélmalom szárnyaira emlékeztető idomot, mint azt 513. képünk mutatja. Lassanként azután az érem hátlapjára is vernek képet, eleinte a régi négyzetes mezőbe alkalmazván azt (516. kép). A pénzek régebbi technikájának érdekes változatát tesszik azok a darabok, amelyeken az előoldal képe a fémlemez vékonysága folytán a hátsó lapon is

lenyomódik (514. kép; VI. századbeli sybarisi érem). Ily módon védekezni akartak a hamisítók ellen, akik vas- vagy rézmagot arany- vagy ezüstlemezrel burkoltak; a nagyon is vékony pénznél ilyen hamis magnak alkalmazása lehetetlenné vált. A hamisítást később mindjobban megnehezítette az érem mindkét oldalára vert képeknek egyre fokozódó művészi kivitele.



516. kép. Athéni érem.

Az éremképek ábrázolásai rendkívül változatosak. A veretés helyét szimbolikusan, a város jelvényével vagy címerével jelölik, mely rendszeren az illető város elnevezésében, fekvésében avagy helyi mythologiai vonatkozásban leli magyarázatát. Így látjuk pl. Melos érmein az almát, Rhodoséin a rózsát; a tonhalászatáról híres Kyzikosnál a tonhalat, Knossosnál a labyrinthust, Korinthosnál a Pegasust és a Chimairát. A város nevét csak az V. század óta írták rá a pénzre. Az érem díszítésének legáltalánosabb módja, hogy az elülső oldalra az illető város fő- vagy védőistenségének képét alkalmazzák, a hátsó lapra pedig ennek az istenségnek szent állatját, jelvényét avagy kísérőjét. A sicíliai Naxosnak érmén (515. kép) pl. elül a szakállas



517. Syrakusai érem.

Dionysos feje, másik lapján meg földön ülő silenos látható; a relief fejlett archaikus stílusa elárulja az érem keletkezésének korát (V. század első fele). Athén érmeinél, melyek elül a sisakos Athenát, hátul pedig nagyszemű baglyot és olajágat mutatnak



518. kép. Syrakusai érem.

(516. kép), már nem szabad a stíusból az érem korára következtetni. Ez a város ugyanis megtartotta az érmek régies stílusát még akkor is, midőn művészete már fölszabadult az archaizmus bilincsei alól s mikor a nagy plasztika már teljes szépségű műveket alkotott. Megtartotta pedig praktikus szempontokból, mert a Peisistratos kora óta fellendült kereskedelme ezekkel a régi veretű pénzekkel hódította meg a távoli országok vevő közönségét, amelynél aztán ez a típus tett szert a legnagyobb hitelre épp úgy, mint Abesszinia népe még most is ragaszkodik az 1780-as veretű Mária Terézia-tallérokhoz.

Egyazon típus fejlődését Syrakusai pénzein szemléltetjük, amelyek elülső oldalukon a város nemtőjének, Arethusa forrásnimfának delfinektől körülfogott fejét, hátulsó oldalukon pedig négyesfogatot s fölöttük lebegő Nikét mutatnak. A négyesfogat alkalmazása gyakori görög érmeken és könnyen érthető, ha meggondoljuk, mily nagy dicsőségnek tartották a nemzeti játékokon való győzelmet. Így került a quadriga Syrakusai pénzeire, midőn egyik uralkodója olympiai győzelmét akarta megörökíteni; később aztán megtartották az ábrázolásnak ezt a szép motivumát. Az 517. kép tízdrachmás pénze, az ú. n. Demareteion, tulajdonképen emlékérem, melyet Demarete királynő a syrakusaiaknak a karthagóiakon aratott himerei győzelmének (480.) emlékére veretett: ezért kapott Arethusa borostyánkoszorút, míg Afrikának leveretését a quadriga alatt látható oroszlán jelképezi. A IV. század első évtizedeiből származó szicíliai pénzeknek soha fölül nem mult művészi tökéletességét mutatja 518. képünk tízdrachmása. A haladás a fejnek remek mintázásán kívül főleg a négyesfogat ábrázolásában tapasztalható, amennyiben az éremvész a régi típusnak a fej tartása által kettesével föltüntetett, még nyugodtan lépkedő lovakat a nézőpontnak előbbre helyezésével külön-külön mutatja be sebes vágatásban. Még szabadabb és változatosabb a lovak csoportosítása és mozdulatuk kifejezése az 519. képnek négydrachmásán. Ugyanott a művész az éremplasztika rendes határain fölülemelkedve szemközti nézetben mintázta meg Arethusa fejét. A nimfa homlokszalagján olvasható KIMON név arról



519. kép.
Syrakusai érem.



520. kép. Lysimachos érme.

521. IV. Mithridates érme.

tanuskodik, hogy az éremvészők apró reliefjeiket önálló, művészeti alkotásoknak tartották és hogy a megrendelők is súlyt fektettek arra, hogy a mintázó művésznek neve ott diszelegjen a pénzen. A IV. század elején Syrakusaiban működő éremvészők közül KIMON-on kívül nevezeteseek EUMENOS, EUKLEIDAS, PHRYGILLOS és EUAINETOS. Az utóbbi nagy hírnév viselője az 518. képen látható érem.

A hellenisztikus korban nagy jelentőségű változás állott be az éremképekben: istenfejek helyett a fejedelmek arcképeivel látják el a pénzeket, ami azután általános, a mai napig is követett szokássá vált. Míg N. Sándor még Herakles fejével díszítette pénzeit, utódjai cleinte az ő arcképét tették érmeikre, — példa rá Lysi-

machos pénze (520. kép), amelynél a Sándor fején látható kosszarv őt mint Zeus-Ammon fiát jellemzi, — később pedig saját arcképeiket alkalmazták pénzeikre, mint azt IV. Mithridates király pénze (521. kép) mutatja. Lysimachos érmének hátlapján Nikét tartó Athena, Mithridatesén trónoló Zeus látható. A görög művészet utolsó korából való érme arcképei a realiztikus ábrázolásnak valódi mesterművei, amelyek pompás, életteljes mintázásukkal bizonytságot tesznek az arcképező művészetnek nagy fejlettségéről és azért is értékesek, mert a ránk jutott portait-szobrok meghatározásánál kitűnő szolgálatokat tesznek.

Az érmekkel rokontermészetű művek a vésett kövek, gemmák. A követ kétféleképpen művelték meg: vagy mélyítve vésték az ábrázolást („intaglio“) reá, vagy domborúan („cameo“). Drágaköveket ritkábban véstek; inkább használták a kevésbé kemény féldrágaköveket és ezek közül legjobban szerették azokat (kalcedon, karneol, onyx, szardonyx), melyeknek különböző színű és árnyalatú rétegei módot nyújtottak festői hatások elérésére, melyeknél a mélyebb, sötétebb színű rétegről leváltak, sokszor több fokozatban, a felsőbb rétegekbe vésett képek részletei. Az intagliókat többnyire pecsételő gyűrűknek használták, a cameokat meg ékszerekbe foglalták. A görögök a kövésésnek (glyptika) Kelettől tanult művészetét a legrégibb idők óta (v. ö. 150. l.) állandóan gyakorolták s abban roppant tökéletességre tettek szert. A ránk jutott ezer és ezer gemma között utánozhatatlan finomságú és szépségű példányokat találunk. Stílusuk nyomon követi a plasztika haladását, ábrázolásaik sokszor a nagy mesterek híres műveinek kicsinyített másai (374. kép). A mutatoul közlött gemmák közül (522. kép, *a*, *b*, *d* a British Museumban, *c* Szt. Pétervárott) *a* PHEIDIAS Athena Parthenosának utánzata, *b* a Parthenonfríz ülő istenére emlékeztető citerás, mindkettő V. századbeli munka; *c* gémet ábrázol, fölírata szerint a chiosi DEXAMENOS műve, aki 400 körül virágzott; a IV. századból való a *d* jelzésű képen látható őrzöngő bacchansnő is. Nevük szerint aránylag kevés gemmavésőt ismerünk. Polykrates híres gyűrűjét állítólag a samosi THEODOROS készítette; Nagy Sándornak udvari festője, APELLES és szobrásza, LYSIPPOS, mellett volt saját gemmavésője, PYRGOTELES; egy remekműví vésett kő ATHENION nevét viseli; Augustus korában pedig DIOSKURIDES tett szert hírnévre a művészetnek ezen ágában. Gyönyörű gemmákat készítettek az alexandriai művészet idejében, amikor a fejedelmek ritka nagyságú (néha 20—25 cm. széles) kövekre vésették arcképeiket. Az alexandriai mesterek nyomdokait követték a rómaiak, akik ebben a tekintetben épp úgy, mint a művészet minden ágában hű tanítványai voltak a görögöknek.



522. kép. Görög gemmák.



523. kép. Trója pusztulása. Az ú. n. Vivencio-váza képe. (Nápolyi múzeum.)²⁴

3. FESTÉSZET.

A) Bevezetés.

A görög festészet jellemzése, fejlődésének vázolása sokkal nehezebb és bizonytalanabb földadat, mint akár az építészet, akár a szobrászat történetének rajza. Míg ugyanis az utóbbi két művészetnek minden korából és legnevezetesebb képviselőitől elegendő számú emlék jutott ránk, addig a festészetről jóformán csak írott tudósításaink vannak; nagy mestereinek alkotásai egytől-egyig elvesztek, anyaguk romlandóságánál fogva elpusztultak, s nem is remélhetjük, hogy ezután eszközlendő ásatások, vagy valamely szerencsés lelet ezt a hiányt pótolja. A görög festmények esztetikai becséről tehát bajos lesz ítéletet alkotnunk magunknak.

A régi költők, írók és szónokok lelkes dicséretekkel adóznak a nagy festőknek, hosszú és magasztaló leírásokban emlékeznek meg műveikről, úgy hogy ezen az alapon teljes biztossággal állíthatjuk, hogy a görögök a festészetet a szobrászattal egyenrangú művészetnek tartották, azt nagy művészetként ápolták; szintúgy értesülünk arról is, hogy képirókat épp oly tiszteletben részesítették mint képfaragókat és hogy a festményekért mesés árakat fizettek. Mivel azonban az antik korban tudományos értékű műkritika nem volt, pusztán az írott források alapján el nem dönthetjük azt a fontos kérdést, vajjon fölért-e a görögök festészete szobrászatunknak mai nap is elismert tökéletességével? Az irodalmi adatokból ismerjük a festők neveit történeti egymásutánban és iskolák szerint, összeállíthatjuk alkotásaik hosszú sorozatát, festményeik tárgyát. Ha azonban pusztán ezekre az adatokra s a mesterek személyéhez avagy egyes műveikhez fűzött, sokszor igen kétes hitelességű adomákra volnánk utalva, csak igen halvány képet alkothatnánk magunknak a görög festészetről. Hogy annak mivoltáról, művészeti értékéről ítéletet mondhassunk, azon emlékekhez kell folyamodnunk, amelyek a nagy festők műveinek hatása alatt keletkeztek s részben a híres festmények többé-kevésbé hű, bár mesteremberek kezétől eredő utánzatait származtatták át reánk: segítségül kell hívnunk a vázáképeket és az itáliai falképeket.

Görögország és Itália sírjaiból ezrivel kerültek napfényre terrakotta-edények, melyeknek festett díse oly emberek kezétől származik, kik a neves képirók idejé-

ben éltek, azoknak műveit látták, tőlük tanultak, akik a nagy mesterek festményeit tárgyaikban, kompozíciójukban és technikájukban utánózták s így az iparművészet ezen termékeiből következtetést vonhatunk a példaadó nagy festők elpusztult alkotásaira. A vázafestés története különösen a rajz, tervlat és kompozíció kérdéseiben lehet kalauzunk a festészet fejlődésének megítélésénél, amint például ezekben a kérdésekben tanúkul hívhatnók folyóirataink és könyveink illusztrációit, ha a modern képírás emlékei elvesznének. Az itáliai, főleg Pompejiből ismeretes faliképek, melyekben szintén csak egyszerű mesterembereknek tucatmunkáját szabad látnunk, az alexandriai kor festészetére vetnek világot és sejtetik azt a nagy tökéletességet, amelyet ez a kor a színezésben és árnyékolásban elért. A görög festészetnek egyéb tanúi a mozaikképek, a csekélyszámú festett díszű sirtábla (stele) és az Egyiptomban talált festett halotti arcképek.

Mielőtt a képírás történetének tárgyalására áttérnénk, szóvá kell tennünk azokat a technikai eljárásokat, amelyeket a görögök képeik festésénél alkalmaztak. A festés különféle technikáinak kérdése ma is az archaeologia meg nem fejtett problémái közé tartozik; a szorgos kutatás, a hosszas vitatkozások ellenére sem tudjuk pontosan megmondani, hogy milyen módon, milyen festékekkel, minő anyagon festették a régiek képeiket. Ennek oka egyrészt abban a tényben leli magyarázatát, hogy görög mestertől származó falí, avagy függőkép, amelyen vizsgálódásokat lehetne folytatni, nem igen jutott ránk; másrészt meg abban a körülményben rejlik, hogy az íróknak a festés technikájára vonatkozó rövid tudósításai nem eléggé világosak és az illető helyeknek romlása következtében különféle értelmezésre adnak alkalmat. Hogy mily nagy ezen a téren a bizonytalanság, azt legjobban illusztrálja az a tünemény, hogy oly maradványok technikájának megítélésénél, amelyeket módunkban áll vizsgálat alá venni, a legújabb kutatás erős érvekkel kétségbe vonja azt az eredményt, amelyre nézve az archaeologusok már látszólag megegyezésre jutottak. Ezek a pompeji falképek, amelyeknek technikáját joggal azonosíthatjuk a hellenisztikus korabeli görög dekoratív festés eljárásával. 1869 óta, mikor Helbignek a Vezuvtól eltemetett városok falképeiről kiadott munkája megjelent, melyhez Donner festő írt volt a képek technikáját tárgyaló függelékét, napjainkig általánosan elfogadott tétel volt, hogy a Pompejiből származó képek freskók, azaz kötőanyag nélküli vízfestékekkel nedves vakolatra festett képek, amelyeknél csak kivételesen, kisegítésképpen alkalmaztak enyves vízben, vagy rokonanyagban föloldott festékeket. Most meg Berger festő a pompeji falképek újabb megvizsgálása, saját kísérletei és a régi írók adatainak fölülbírlása alapján egy tavaly megjelent könyvében arra az eredményre jut, hogy a régi freskó modort tévesen azonosították a mai al fresco nevű eljárással, mert az lényegesen különbözött a most divó technikától, egyéb részleteket nem tekintve főleg abban, hogy a simára csiszolt stukkoalapra kötőanyagban föloldott festékekkel, tehát ú. n. temperafestéssel festették a képeket. Ha már most kérdezzük, hogy milyen módon festették a régi kor görög mesterei, egy POLYGNOTOS például, falképeiket, akkor biztos támpontok híján, csak föltevészként felelhetjük, hogy azok részben valódi freskók, nedves vakolaton vízfestékekkel készült képek lehettek,

de hogy, úgy látszik, a képek másik tekintélyes csoportjánál már régtől fogva használtak enyvben, gummiban vagy tojásban föloldott festékeket e célra. Az utóbbi föltevést igazolja az a körülmény, hogy az egyiptomi falképek mesterei kötőanyagban föloldott festékekkel dolgoztak, már pedig tudjuk, hogy a görögök a technikai eljárások terén sokat tanultak az egyiptomiaktól és valószínű, hogy miként a bronzöntés terén (v. ö. 238. l.) úgy a falfestés terén is az egyiptomiak eljárását honosították meg hazájukban. Kivételesen előfordult az az eset, hogy a templomok és nyilvános épületek falait díszítő nagy kompozíciók nem is vakolatra, hanem a falba beillesztett fatáblára voltak festve, úgy hogy a művész akár otthon is készíthette el a képet, melyet azután a falba erősítettek. Van okunk hinni, hogy az athéni Poikile nevű csarnok falképei ilyen alappal alkalmazott festések voltak.

A függőképek részint tempera, részint enkausztkus modorban készültek. Az első függőképeket az athéni APOLLodoros festette a peloponnesosi háború korában. Meglehet, hogy a festett cseréptáblák, melyeket a hívők a templomban fogadalmi ajándékként szoktak volt fölakasztani, vitték őt arra a gondolatra, hogy a festést függetleníteni lehetne az épülettől, ha fatáblát alkalmaznak cseréptábla helyett. A fátáblákon, melyeket, úgy látszik, krétás vagy finom stukkós alappal vontak be, tempera, azaz oly festékekkel dolgoztak, amelyek enyvvel, gummival, leggyakrabban talán tojásfehérjével voltak keverve, sőt az sincs kizárva, hogy viaszokban föloldott festéket is használtak. A festékek előállítása és keverése egyre tökéletesebb lett; biztosra vehetjük, hogy a régi görögök ismerték a fedő- és lazuros festékek közötti különbséget is.

A függőképéknél alkalmazott második technika az enkauszтика volt, melynek föltalálása és kifejlesztése a IV. században virágzó síkyoni iskolában történt. Ezzel a technikával sokkal szebb, tartósabb és színpompásabb képek készültek, mint a temperamodorral, viszont azonban az eljárás emennél sokkal hosszadalmasabb és fáradságosabb volt, azonkívül meg csak kisebbméretű képeknél volt alkalmazható, úgy hogy az enkausztkus képek — amelyeknek hatását körülbelül, ami olajfestményeinkhez szabad hasonlítani — nem szüntették meg a temperafestés használatát.

Az enkauszтика részleteit illetőleg csak annyi bizonyos, hogy a kép alapja fatábla avagy elefántcsont volt és hogy a festék viaszsal volt keverve, amelyhez talán tojásfehérje és egy kis olaj is járult. Régebben úgy képzeltek az eljárást, hogy a viaszkos festéket ecsettel rakták föl a deszkára vagy elefántcsontra, aztán meg tüzessé tett, a végén lapos vaspálcával (az ú. n. cestrummal, amelyet egyéb festőszerekkel együtt egy St. Médard des Prés melletti leletből ismerünk) érintették és osztották el a festéket, minek következtében a viaszkos festék behatolt az alap likacsába s a kép tartósságot és szép fényt nyert. Innen az eljárás neve, mert enkauszтика annyit tesz, mint beégetés. A tüzes pálcával való égetést tartották a festés művészi részének, a művész a kép alá nem írta, hogy festette, hanem égette NN. Az egyiptomi mumiaképek újabb vizsgálata (amelyek javarészt enkausztkus módon készültek,) ellentmond annak a föltevésnek, hogy a színes viaszkot

előbb hideg állapotban rakták föl, aztán meg beégették, hanem ellenkezőleg azt a mágyarázatot támogatja, mely szerint a színek fölrakása és beégetése egyidejűleg történt, nem folyékony viaszfestékekkel, hanem oly színes viaszokkal, mely éppen a meleg érceszköz alkalmazása által volt könnyen elkenhető. Így aztán értjük, hogy miért írta a görög mester képe alá azt, hogy „égette“. Pliniusnak az enkausz-tikáról szóló homályos s azért különbözőképpen értelmezett helyét a szövegkritikai kutatás csak legújabban tudta kielégítő módon helyreállítani és ezen az alapon tudjuk, hogy az enkausztikának három módja divott, az első fatáblán dolgozott egy cauterium nevű eszközzel, a második elefántcsonton a cestrummal; a harmadik mód nem tartozik a festészet körébe, mert a hajóknak enkauszitikus bemázolásáról szól, ami melegítés következtében folyékony viaszfestékekkel történt ecset segítségével. Kár, hogy sem a cestrum, sem a cauterium alakjáról és alkalmazásáról pontosabban nem vagyunk tájékoztatva.

Meg kell még jegyeznünk, hogy a mumiaképek egy része vászonlapra van festve, ami megerősíti azt az írott forrásokkal is támogatható föltevést, hogy a hellenisztikus korban vászonra is festettek. A színpadi díszletek, melyeknek festését AGATHARCHOS kezdte, deszkákra voltak festve. Az apró színes kövekből vagy üvegből összeállított mozaik-képek technikájáról nem kell külön szólanunk, mert az a ma követett eljárással azonos.

Érdekes tudnunk, hogy az antik festők, legalább a hellenizmus korában, szakasztott olyan alakú festőállványt használtak, mint amilyen a mai. Ezt bizonyítja egy állványa előtt dolgozó festőt ábrázoló pompeji kép. Egy másik pompeji freskón meg keretezett képet láthatunk. A mienkhez hasonló képkeretnek ismeretét és használatát tanúsítja a British Museumnak az a görög képe, melyet eredeti keretében fedezett föl Petrie Havara mellett, sőt úgy látszik, hogy a keret fedőüveg befogadására is szolgált. Hogy miképpen óvták a régiek tempera-képeiket a piszok és por ellen, azt nem tudjuk, lehet hogy firnisznek ily célból való használata nem volt ismeretlen előttük. Arról biztos tudomásunk van, hogy értékesebb függőképeiket a mi szárnyas oltárainkhoz hasonló módon szerkesztett zárható oldalajtókkal védték.

Mivel a képrás történetének tárgyalása közben a fejlődést főleg vázáképek segítségével fogjuk szemléltetni, helyénvaló lesz a vázafestés technikájának ismertetése. A terrakottavázák festésük szerint két főcsoportra oszlanak: fekete és piros alakos vázákra. A fekete alakos vázák festésének technikája abban áll, hogy az edényre a szárítás vagy első gyöngye égetés után finom ecsettel rárajzolják az ábrázolás körvonalait, azután kitöltik a rajzot avval a remekfényű fekete festékkel, amelyről már a nykenei keramikánál (153. l.) szölvünk; az ábrázolás tehát fekete silhouettként válik le az anyagnak sárgás vagy piros színét mutató alajáról. Az egymásba olvadó alakok választó vonalait, az arcnak, ruházatnak, fegyverzetnek részleteit, az izomzatot ércvesszővel karcolják be, úgy hogy a karcolás alatt előtűnik az agyagnak természetes színe. Az edényt most kiteszik a tűz hatásának, amiáltal a fekete szín nagy tartósságot nyer. Egyes részleteket azután még ibolya vagy barna fedőfestékekkel jeleznek, a nők

arcát, karját, lábát, az aggastyánok fehér szakállát, az ábrázolásnak egy-két részletét fehér színnel emelik ki, végül pedig újra égetik az edényt (XXV. tábla).

A piros alakos vázák festése ennek az eljárásnak éppen megfordítottja. Az alakok körvonalait papálcikával rajzolják az edényre, ezen vázlat körül, kívülről, ecsettel fekete sávot vonnak és az egész alapot feketével vonják be, úgy hogy a fekete alapról hatásosan emelkedik ki az agyag piros színét mutató ábrázolás, amelyben azután lehetségessé vált a formák, az arc, hajzat, izomzat, draperia részleteinek pontos megrajzolása. A körvonalakon belüli rajzot finom ecsetvonásokkal vagy szalonkatollal végeztek. Néha meg egy-egy részletnél fehér színezést alkalmaztak, a késő vázafestésnekél meg aranyozást is használnak az ékszerek föltüntetéséhez (XXVI. tábla).

A fekete alakos vázafestés az archaikus korban dívott és a VI. század utolsó tizedeiben szűnt meg, amikor a piros alakos vázafestés váltotta föl, mely nagyjából a művészet klasszikus korával esik össze. Megemlítést érdemel még a vázafestésnek egy sajátos módja, melyet az V. és IV. század folyamán gyártott athéni lekythosokon tapasztalunk. Ezek a halotti kultusz céljaira szolgáló, kecses formájú edények fehér vagy sárgás krétaalappal vannak bevonva, az ábrázolás meg különböző (fekete, barna, sárga, ibolya, többféle piros) színekkel van megfestve. A fehér alapú vázák festése, minthogy azt utólagos égetésnek nem tették ki, csak rossz karban jutott ránk, ami annál sajnálatosabb, mivel ez a technika nyilvánvalóan a klasszikus korú monumentális freskófestés eljárását akarta a terrakottaedényeken utánozni s így némi fogalmat nyújthat a nagy fal-képeknek színhatásáról.

B) *A görög festészet mesterei és emlékei.*

Archaikus kor. Miként a szobrászat, úgy a festés föltalálásának dicsőségét is a maguk számára foglalták le a görögök. Egy kedves meséjük szerint a sikyoni Butades (242. l.) leánya találta föl véletlenül a rajzot, amikor kedvesétől bucsúzván, észrevette annak a lámpa világától a falra vetett árnyékát és az árnyék körvonalait a falon megrögzítette. Más hagyomány ismét a samosi SAURIAS-nak tulajdonítja a körrajz föltalását, aki lovának a naptól vetett árnyékát írta körül vonalakkal. A korinthusi KLEANthes, vagy az egyiptomi PHILOKLES, meséli Plinius, az alakok körvonalas rajzát színnel töltötték ki. Ezt az egyszínű festést továbbfejlesztették a Korinthusból való ARIDIKES és a Sykonból származó TELEPHANES, akik a fekete silhouetteszerű festésen egyes vonásokkal jelezték az alakok idomait, a ruhát s fegyverzetet és fölírast alkalmaztak a személyek mellé, hogy fölismerhetők legyenek. A korinthusi EKPHANTOS meg már piros színnel emelte ki az ábrázolás egyes részleteit. Chronologikus érdekel bír az a tudósítás, hogy a VIII. század végén élt Kandaules, lydiai király, arannyal mérte föl a samosi BULARCHOS-nak egy képét, amely az ephesosiaknak a magnesiaiak ellen vívott csatáját ábrázolta. Azok a nevek, melyekkel a régi írók a festők sorait megnyitják, föltétlen hitelességre nem tarthatnak igényt, a nevekhez fűzött fejlődési fokozatok

jelzése mesterkélt. Fontosságuk csak abban rejlik, hogy a festészet kezdeteit helyesen utalják egyrészt Korinthosba és Sikyonba, másrészt Kis-Ázsiába és a szomszédos szigetekre és hogy PHILOKLES-szel, aki neve szerint nem volt egyiptomi ember, hanem Egyiptomból hazakerült görög, elárulják azt a hatást, melyet a Kelet a primitív korban Hellas festészetére gyakorolt. A legrégibb képeknek írott forrásainkban hagyományozott tárgyai — pl. KLEANTHES-től említenek Trója bevételét és Athena születését ábrázoló festményeket — megerősítik azt a vázafestés történetéből ismert tényt, hogy a görög mithológiából és hősmondából kölcsönzött motívumok kezdettől fogva nagy szerepet vittek a képírás tárgykörében.

Az első adat, melynek történeti alapot tulajdoníthatnak, az athéni EUMARES-ről szól, aki a VI. század első felében virágzott és atyja volt a 258. lapon említett ANTENOR szobrásznak. Ő nagyobb változatosságot hozott be az alakok tartásába és mozdulataiba és megkülönböztette festésében az asszonyokat a férfiaktól. Ez utóbbi adat valószínűleg arra az egyiptomi festéstől átvett eljárásra céloz, hogy az asszonyoknak a ruhától nem fődött testrészeit fehér színnel vonták be, amire az egykorú vázáképek sűrűn szolgáltattak példát. EUMARES működése egyébként még arról tesz tanuságot, hogy a képírás, melyet a kisázsiai iónok és a korinthesiak gyakoroltak először, Attikában is korán talál otthonra. Hatalmas lépéssel vitte előbbre a festés művészetét a Kleonaiból való KIMON. Működése a VI. század második felét tölti be. Helyes profilrajzot teremtett, valószínűleg úgy, hogy jól rajzolta meg a szemet az oldalnézetes arcokban, amelyeknél azt eddigelé en face tüntették föl; a szem helyes rajzával az arc változatosabb kifejezést nyert, alakjai előre és vissza, föl- és letekintettek. A tagokat a testtartásnak megfelelően szabadabban ábrázolta, rajtok bizonyos anatómiai tudással megjelölte az ereket és izmokat; a draperiát is az eddigi merevséggel szemben természetesebben adta vissza, a ruházat redőzete követte az alak mozdulatait és a testhez simulván, elárulta annak formáit. Alakjainak tartása főlzabadult a régi megkötöttség alól és a rövidülések ügyes rajzára szolgáltattott példát. Festése minden bizonynyal már polychromikus volt, hisz' korából való emlék, Lyseas sírtáblája, is már a sokszínű festésnek mutatja nyomait.

Ha már most az írott források tanuságtételének illusztrálására az archaikus kor festésének maradványaihoz, elsősorban a vázáképekhez folyamodunk, azt tapasztaljuk, hogy azoknak első, a Kr. e. VIII—VI. századba tartozó csoportja a keleti népek művészetének hatása alatt áll. A Dipylon-stíl (156. l.) elemei, melyek kezdetben még vegyest fordulnak elő a keleti motívumokkal, csakhamar teljesen eltűnedeznek a görögök történeti korának elejéről származó vázákról. Mivel a Kis-Ázsiában és a szigetekeken letelepedett hellének állandó érintkezésbe kerültek keleti szomszédaikkal s mivel a hellének előkelői Egyiptomból és Elő-Ázsiából szereztek be a főneciaiak közvetítésével luxustárgyaikat, természetesnek fogjuk találni, hogy a görög mesteremberek a keleti iparművészet termékein látott mintákat utánozták. A Kelettel való összeköttetésnek hatása főleg a Cyprus, Rhodos, Samos és az aegaei szigetekről való vázákon nyilatkozik meg, majd áterjed a görög szárazföldre, ahol a chálkisi és boiotiai edényeken kívül különösen Korinthos

gyártmányain állapítható meg. A keleti stílű vázákat jellemzi a keleti növény-diszítvány (rozetták, palmetták, lótuszvirág) átvétele, Görögországban nem honos állatok (oroszlán, párdúc, tigris, antilope, sakál), valamint a keleti művészettől és vallástól kölcsönzött fantasztikus lények (szfinx, griff, emberfejű madarak stb.) sűrű ábrázolása. Ezeket az elemeket az ázsiai szönyegek és hímzett szövetek modorában csoportosítják: az állatokat egymás mellett az edényt körülfogó sávokban helyezik el. A díszítésnek ezt a módját szemlélteti a Kamirosban (Rhodos) talált kancsó (524. kép): a szája alatt, rozetták között látható emberi szem oly motívum, mely rendkívül gyakori a görög edényeken és a szemmel való megigézés elleni védekezés jelképe; nyakát geometriai díszítvány borítja; hasa körül négyszeres állatöv húzódik végig, amelynek üres közeit a szőnyegdíszítés modorában mindenféle virág tölti be, legalul meg lótuszbinbók és virágok sora követhetik. Az idegen minták jegyében meginduló vázafestés azonban csakhamar példát szolgáltat arra, hogy a görögök művészetükben nem szorítkoztak pusztán utánzásra, hanem iparkodtak alkotásaikra szellemök, gondolkodások bélyegét rányomni. A vázák díszítésében helyet nyernek a nemzeti tárgyú ábrázolások, a mitológia és a hősmonda jelenetei. Így egy kisázsiai ó-ion mester rajfesti vázájára az istennők szépségversenyét, amint a barmait legeltető Paris (525. kép felső része) elé vonulnak (alsó kép) Zeus és Hermes vezérlete alatt Hera, Athena és Aphrodite.



524. kép. Rhodosi váza (Párizs, Louvre).

Görög és ázsiai díszítő elemeknek keveredését tapasztaljuk az egykori birto-kosáról elnevezett Dodwell-vázán (526. kép), amelynek hasát állatövek díszítik, míg fedőjére vadkanvadászat, nyilván a kalydoni vadászatnak valamely helyi változata van ráfestve. Ez a váza Korinthos-ból való, ahol a keramika már a VII. és VI. században virágzó iparág volt s ahonnan messze földre exportáltak festett edényeket. Az Etruriában talált görög vázák közt jelentékeny számmal fordulnak elő korinthusi eredetűek; az egyiken, mely a VII. századból való, festőjének, valami ARISTONOPHOS-nak neve olvasható. A korinthusi vázák alapja általában halvány, néha zöldes sárgaszínű, az alakok sötétbarnával vannak megfestve s egyes részletek pirossal, ibolyával vagy fehérrel kiemelve; rajtok gyakran olvasunk fölíratokat, melyek vagy az ábrázolt személyek, vagy a művész nevét közlik velünk. TIMONIDAS festő aláírásával van ellátva például egy szép hősmondai tárgyú váza és ugyanannak a mesternek neve fordul elő ama festett cseréptáblák

egyikén, amelyek Poseidonnak korinthosi szentélyéből valók, ahol azokat a hívők fogadalmi ajándékként helyezték el. Majd az istent meg feleségét, majd a mindennapi foglalkozás köréből vett jeleneteket ábrázolnak, s módot nyújtanak a

525. kép.



Ó-ión vázákép (München).



gyártását. Egy ilyen afrikai gyártmányú csészének belső képét adja 527. ábránk. A jelenet, melynek megérthetését elősegítik a fölíratok, Kyrene urát, Arkesilast — innen a csésze neve — ábrázolja, amint székén ülve fölügyel embereire, akik országának egyik főterményét, a silphiont mérik és elraktározzák. Meg kell adni,



526. kép. Korinthosi váza (München).



527. kép. Az Arkesilas-csésze belső képe (Párizs, Cabinet des médailles).

hogy a festő rajzának minden kezdetlegessége mellett is ügyesen adja vissza az embereknek, állatoknak formáit és hogy a mozdulatokban, a testtartásban nagy eleveniséget ér el.

A VI. század folyamán Athén ragadja magához a vezetős szerepet a vázagyártás és festés terén. Az athéni fazekasok, kik a városnak Kerameikos nevű kerületében laktak, egyrészt megjavítják a terrakotta edények technikáját, elegánsabb, szebb formákat hoznak forgalomba, s az agyag színének vasoxid hozzákeverésével meleg, piros tónust adnak; másrészt meg gyártmányaik festését is



528. kép. Az ú. n. François váza. (Firenze, Museo archeologico.)

fejlesztik azáltal, hogy a keleti díszítő elemeket átalakítják s az ornamentikának alárendeltebb helyre való leszorításával a mithoszból és nemzeti mondákból kölcsönzött ábrázolásokra fektetik a fősúlyt. A fekete alakos vázák javarésze athéni mesterek műve, akik csakhamar elhódították a korinthisiaktól a legfőbb kivitelei piacokat. Ennek bizonyosságául elég hivatkoznunk a fölfedezőjéről elnevezett François-vázára, melyet Etruriában, Chiusi mellett ástak ki és amelyben a régebbi, a VI. század első felében gyakorolt athéni vázafestésnek egyik legszebb emléke jutott ránk.

A 66 cm. magas kratert (528. kép). hat sávban elrendezett, kétszáznál több ember- és állatalakból álló képdísz borítja. Az edény nyakán fönt a kaly-



529. kép. Herakles viadala Geryonesszel.
Exekiasztól festett amphorának képe. (Párizs, Louvre.)

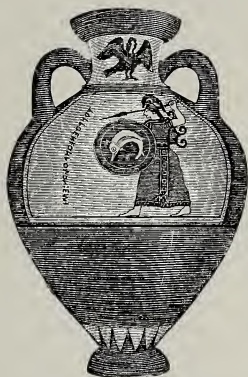
mögött látható istenek oltalma alatt üldözi a lován menekülő Troilost és Polyxenát, akik vizet akartak meríteni a (balsarokban ábrázolt) kútnál ; az üldözöttek segítségére fegyveresen lépnek ki Trója kapujából (l. jobb sarok) Hektor és Polites. Ezen sornak túlsó oldalán Hephaistosnak az Olymposra való visszaérkezése van megfestve. Az ötödik sor állatövében keleti stílusú motívumokat kapunk, ugyanazt tapasztaljuk a váza fülét díszítő hárszék kép közepsőjénél (l. 528. ábránk jobb-oldali felső részét), ahol állatokat fojtogató szárnyas, ú. n. perzsa Artemist látunk; a fölötte levő szárnyas alak Phobos, a rémület démonja, alul meg Aias cipeli a 'megölt Achilles holttestét. A váza lábát, a pygmaeusok és darvak harcának humorisztikus ízű ábrázolása díszíti. Az alakok fölismerhetését elősegítik a sűrűn alkalmazott föliratok, a melyek egyúttal a váza mestereit, ERGOTIMOS fazekast és KLITIAS festőt is megnevezik. KLITIAS-nak ez a műve archaikus jellege mellett is kiváló alkotás, azzá teszi a csoportok ügyes elrendezése, az emberi és állati idomok pontos rajza, a mozdulatok kifejező volta, valamint az összes részletek lelkiismeretes kidolgozása.



530. kép. Athena és Poseidon.
Amasistól festett amphorának képe. (Párizs, Cabinet des médailles.)

doni vadászat, alatta a Patroklos temetésénél tartott kocsi-verseny látható. Az ellenkező oldalon Theseus hazaérkezése és a kentaurok és lapithák harca ábrázoltatik. A váza hasának legfelsőbb képszalagja az istenek fölvonulását szemlélteti Peleus és Thetis lakodalmánál: jobbfelől áll palotája előtt Peleus és fogadja a gyalogosan vagy fogaton érkező vendégeket. A negyedik sornak főalakja Achilles (itt töredékes a váza, a hősnek csak jobb lába van még), amint a háta

Ugyanez a gondosság az ábrázolás részleteinek föltüntetésében jellemzi a fekete alakos vázák későbbi, a VI. század második felébe tartozó festéseit. Az alakok általában oldalnézetben ábrázoltatnak, a szem rajza meg szemközti állásnak felel meg és konvencionális : a férfiaknál apró körökkel jeleztetik, a nőknél mandula-alakú. A mozdulatok még nem szabadok, bizonyos kimértség, szigorúság uralkodik rajtuk. A ruházat mintázása pontosan van megrajzolva, de természetes redőzést hiába keresünk. A festés beosztásában nagy haladás mutatkozik abban, hogy a díszítmény az edény szerkezetéhez alkalmaztatik, a nyakat, lábat és a fül kiinduló pontját fogja körül. Az ábrázolások egyszerűbbek lesznek, a sok,



531. kép. Burgon-féle amphora.
(London, Brit. Museuni.)



532. kép. Panathenai váza.

apró alak helyett nagyobb, kevesebb számú alakból álló csoportképeket kapunk, amelyek az edény hasára szorítkoznak, avagy az edénynek egészen feketére festett alapján az elülső és hátulsó oldalon fönntartott négyzetes mezőbe illesztetnek.

Ennek a szigorú fekete alakos vázastilusnak főképviselei ENEKIAS és AMASIS. Amannak festéseiből — mindkettőtől számos vázakép jutott ránk — bemutatjuk Herakles viadalát a háromtestű Geryonesszel (529. kép, a földön heverő alak Eurytion gulyás), emettől meg egy Athenát és Poseidont ábrázoló képet (530. kép).

A vázafestmények között uralkodók a mithologiai vagy hősmundai ábrázolások; különösen kedvelik a Heraklesre vonatkozó mithoszok földolgozását. Ilyen szerepel pl. XXV. sz. színes inellékletünk amphoraképén, mely a hősnak megdicsőülését, égbetvonulását adja elő: Herakles oroszlánbőrrel a fején, vállán a

buzogánynyal már fölszállott a kocsira, melyet a sisakos Athena készül az Olymposra hajtani; a lovak előtt áll Hermes, oldalt meg Apollon lantjával és a szakállas Dionysos, mellettök egy-egy istennő.

Ide tartoznak a panathenaiai amphorák képei. Ezek a váltakozó nagyságú (21—66 cm. magas) vázák, melyeket olajjal megtöltve, 4—140-esével adtak díjként a panathenaiai ünnep (v. ö. 283. l.) versenyein győzőknek, egyik oldalukon a dárdát vető Athenának képével voltak díszítve (v. ö. a plasztikának hasonló típusát, 258. l.), míg a másik oldal a versenyjáték egy-egy jelenetét tüntette föl. A váza rendeltetését az istennő mellett olvasható fölirat („az athéni versenyekről“) mondja el. Ezeket a vázákat, melynek egyik legrégibb a VI. század közepébe tartozó példánya a fölfedezője nevét viselő londoni amphora (531. kép), a IV. század végéig gyártották és pedig mindvégig fekete alakos festéssel, archaikus stílusban. Itt tehát archaizáló művekkel van dolgunk, melyek szántsándékkal alkalmazzák az ósdi stílust, mikor a művészet már fejlettebb és szebb alkotásokat tud nyújtani.



533. kép. Halott siratása. Terrakotta tábla.
(Párizs, Louvre.)

Ilyen archaizáló festést mutat 532. képünk, amelyen azonban az istennő karcsúsága elárulja a váza keletkezésének korát, a IV. századot.

Attikában is találtak a korinthusi cseréptáblák-hoz hasonló kis képeket, melyeket templomban vagy szent fán szoktak volt fölakasztani, avagy a sírbolt falainak díszítésére használni. Az utóbbi rendeltetéssel bírt 533. ábránk fekete

alakos terrakotta táblája, mely az előírt, már a Dipylon-vázákról ismeretes (158. l.) temetési szertartásnak egyik jelenetét ábrázolja: a ravatalra helyezett halott fejénél áll anyja és kis húga, körülöttük öt nő, akik mind hajukat tépve jajveszékelnak; utánok következnek az elhunyt atyja és férfitrokonai, kik fájdalomuknak már mérsékeltebb gesztusokkal adnak kifejezést.

Álmeneti kor. A VI. század utolsó évtizedeiben nagy változást tapasztalunk a vázaképeknél, a festők áttérnek a piros alakos technikához. Ezen fontos újítással karöltve jár egyrészt az ábrázolások tárgykörének bővülése, amennyiben a mithoszi jelenetek mellett, sőt azoknak hátraszorításával mind gyakoribbá válnak a köznapi életből vett képek, lakmározások, sportjelenetek stb., másrészt pedig szembeszökő haladás mutatkozik a művészeti előadás terén: az ábrázolás egy rövid félszázad folyamán fölszabadul az archaizmus bilincsei alól, az idomok rajza a természet jobb megfigyeléséről tesz tanúságot; a mozdulatok elevenebbek, változatosabbak; a draperia finomabb és hajlékonyabb redőzetű, ha nem is sikerül mindig teljes összhangot teremteni a test formái és az azt borító ruházat között;

a szem rajza javul, de azért rendszeren még szemközti nézetet mutat a profil-képnél; a hajzat és szakál föltüntetése természetesebb; az alakok csoportosítása, összeszerkesztése művészbib, akárhányszor ügyes rövidülésekkel találkozunk. Nagyjából azonban a rajz még mindig bizonyos józanságot, szigorúságot, a részletekben viszont túlzott gondot, aprólékoskodást árul el. A vázafestők között önálló tehetségű mesterek tűnnek föl, akik műveikre rányomják egyéniségök helyegét.

A szigorú piros alakos technika első képviselői között kiválnak: NIKOSTHENES, aki műveinek egy részét még fekete alakokkal festi tele; ANDOKIDES, aki pl. megcselekszi azt, hogy ugyanazt a képet fekete és piros alakos technikával festi meg s így tünteti föl az utóbbi modernak felsőbbbségét; aztán PAMPHAIOS, CHACHRYLION, főleg pedig EPIKTETOS. Ezeknek a festőknek kedvelt vázaformája a lapos csésze, melyet kívül két, a csésze füleitől szétválasztott jelenettel (536. kép), belül meg egy, a köralakba bekomponált képpel (534. kép) díszítenek.

Csészék kifestésével foglalkoznak a szigorú piros alakos technika ifjabb mesterei is, akiknek legtöbbjéről ki tudjuk mutatni, hogy 480 előtt teljes tevékenységben voltak. Közülük első helyen említendő EUPHRONIOS (kb. 510—475). Rajza finom és könnyed, az alakok mozdulatai élénkek és természetesek; a redőzet kezelése, a szem festése azonban még archaikus jellegű.

Művészetét 534. képünk szemlélteti; tárgya az a monda, mely

szerint Theseus, midőn Mínos kétségbe vonja, hogy ő Poseidon fia, leszáll a tenger mélyére és visszahozza a gyűrűt, melyet Mínos oda ledobott volt. Amphitrite széken ülve fogadja a fiatal athéni hőst, ki a haltestű triton segítségével bocsátkozott le a tenger fenekére, és átadja neki a keresett gyűrűt; közepén áll Athena, Theseusnak oltalmazója. Termékeny vázafestő volt Brygos, ki főleg a heves mozdulatok élettelses visszaadásában tűnt ki és nagyon kedveli a ruhás és a meztelen alakok szembeállítását, mint azt a British Museumban lévő egyik csészeképen (535. kép) megfigyelhetjük: Négy meztelen, lófarkú silenos üldözőbe vette Herát, aki az athéni hölgyek gazdag ruházatában ábrázolva menekül; segítségére siet a keleti öltözetű Herakles; de bunkójának és nyilának, úgy látszik,



534. kép. Theseus, Athena, Amphitrite.
Euphronios-féle csészekép. (Párizs, Louvre.)

nem is lesz dolga, mert előtte ott termett már a szárnyas sarújú Hermes, ki az ókori szónokok egy szokott gesztusával kísért beszédében figyelmezteti az arcátlan támadókat vállalkozásuk rossz következményeire.

HIERON-nak főereje a drapéria ügyes rajzában fekszik, aminek illusztrálására szolgálhat 536. képünk: Priamos fia sziklán ülve legelteti a nyáját és citerajátékkal űzi unalmát, amikor elébe érkezik a Hermestől kalauzolt három istenasszony, hogy



tőle megkérdezzék, ki a legszebb közöttük; legelől látjuk a lándzsás-sisakos Athenát, mögötte Herát a joggal, legvégül, galambbal kezében Aphroditét, aki körül négy, ékszert és virágot hozó Eros röpköd. Kiváló mester DURIS, kinek működése az V. század közepébe nyúl. Stílusát megítélhetjük az 537. képben bemutatott csésze-festményből, mely ügyesen szerkesztett iskolai jelenetet ábrázol: az egyik ifjú zenei leckét vesz, a másik elegáns tartású fiú, kinek paedagogusa egy széken ülve pihen, verset tanul mesterével. A rajz túlzott gondossága és nagy anatómiai tudás jellemzi SOSIAS csészeképét (538. ábra), melyet némelyek PEITHINOS-nak

tulajdonítanak. Bárkí festette is ezt a kerek térbe ügyesen bekomponált képet, el kell ismernünk, hogy itt elsőrangú mesterrel van dolgunk, akinek kiváló mértékben sikerült Achilles tartásában és szemében kifejezni a segélynyújtásba való teljes elmélyedését, Patroklosnál meg a seb okozta fájdalmat, melyet a fej elfordítása és a ballábnak kifeszítése árul el. Ha ezen korszak vázafestői közül még megemlítjük EUTHYIDES-t, ONESIMOS-t és MAKRON-t, akkor megneveztük azokat a jelentékenyebb kismes-tereket, akik működésükkkel átvezetnek a monumentális festészet megteremtőjéhez, POLYGNOTOS-hoz.

Klasszikus kor. A perzsa háborúk diadalmas befejezése után, midőn Athén lett Hellas szellemi életének középpontja, a festészetnek új korszaka kezdődik. Ennek első és legkiválóbb képviselője POLYGNOTOS.

POLYGNOTOS Thasos szigetéről származott, oly családból, melyben hagyományosan ápolták a művészetet; apja, AGLAOPHON, és testvére, ARISTOPHON, jónevű festők voltak. Athénbe 474 táján kerülhetett; tevékenysége tehát Kimon korába esik, akihez szoros barátság fűzte s aki őt több nyilvános épület díszítésével bízta meg. Művészetére büszke, a „tarka csarnok“-ba festett képeiért munkatársával MIKON-nal ellentétben, nem fogadott el pénzt, amit az athéniek a polgárjog adományozásával háláltak meg.

Két főműve a knidosiak Delphiben lévő csarnokának (Lesche) falait díszítette: az egyik Trója földulásának utolsó jeleneteit és a győzők elvonulását ábrázolta („Iliupersis“), a másiknak tárgya volt Odysseus látogatása az alvilágban („Nekyia“). A két, egyenként $4\frac{1}{2}$ m. magas és 18 m. hosszú kép, az ókor leghíresebb festményeihez tartozott, Pausanias hét fejezetet szentelt leírásuknak. Ifjabb korában a plataiai Athena-templom számára megfestette „a kérők megbüntetését“, míg munkatársa, ONASIAS, a hét vezérnek Thebai ellen való vonulását dolgozta föl.



537. kép
Iskolai jelenet.
Duris-féle csészekép.
(Berlini múzeum.)



538. kép. Achilles bekötözi Patroklos sebeit.
Sosias-féle csészének képe (Berlini múzeum).

POLYGNOTOS-nak Thespiai számára festett képeinek tárgyát nem ismerjük, csak azt tudjuk, hogy azokat később PAUSIAS restaurálta, de nem nagyon sikerült.

Tevékenységének főhelye Athén volt. Kimon művészeti törekvéseinek szolgálatában képeivel díszítette a Dioskurosok szentélyét és Théseus templomát; ahol kivüle kortársa, MIKON, is dolgozott; azután a Poikile stoa (Tarka csarnok) számára megfestette az Iliupersist, míg MIKON ugyanott megfestette az amazonomachiát, MIKON és PANAINOS meg együttesen a marathoni csatát. Végül több képe volt látható a Propylaiák északi szárnyának Pinakothekájában (lásd 213. lap). Az utóbbinak festményei közül POLYGNOTOS-nak tulajdoníthatjuk a következő tárgylilag összefüggő képeket: A Palladion elrablása; Odysseus és Philoktetes Lemnos szigetén; Orestes megöli Aigisthost; Polyxena földolgoztatása; Achilles Lykomedes leányai között; Odysseus találkozása Nausikaával.

Tárgyait, mint látjuk, a hősi mondából, az epikus költészetből vette. Nagy dolgokat festett, nemcsak térbeli tekintetben — alakjai életnagyságúak, egyes képein az ábrázoltak száma a százat is eléri, — hanem a fölfogás nagyszerűsége tekintetében is; oly jeleneteket örökített meg, melyekben a lélek érzelmei és szenvedélyei nyilatkoznak meg, oly helyzeteket, amelyek nagyobbá, szebbé teszik az embert. Képeivel tanítani és megindítani akar, az Iliupersisben például az emberek tetteit, a Nekyiában azoknak következményeit állítja kortársai szeme elé. Alakjait a valóságnál tökéletesebbeknek, a kifejezendő eszmének megfelelően idealizálva festi. Képeinek szemlélését a jellemzés igazsága és fennköltségök miatt Aristoteles az ifjúságnak ajánlja. Kompozícióiban hiányzik ugyan a festői egység és zárkózottság, amennyiben az alakoknak és jeleneteknek egymás mellé csatlakozó, néha több egymásfölötti vonalban folytatódó sorával fejezi ki az egyidejű (a Nekyiában) vagy egymás után való cselekvényt (az Iliupersisben), amely eljárás a templomfrízek szerkesztésére emlékeztet, de azért egészen véve mégis megvolt az összefüggés, a művészi tagoltság; egy középső főcsoport mellé két oldal sorakoznak jó rendben egymásból folyva a jelenetek.

Képei nem tehetek festői hatást; távlatot hiába keresünk nála, a magasabban álló alakok hátrább állóknak vannak gondolva, de azért nem kisebbek; árnyékolása nincs; a háttérrel nem festi meg, hanem csak jelzi, Persephone ligetét egy fával, a görög flottát egyetlen hajóval, a tábornok két sátorral, a várost bástyarészlettel vagy egy házzal. Az egyes jeleneteket fölírással magyarázza, bár azok nélkül is jól érthetők. A festői hatás hiányát fokozza színezése: árnyalatok nélkül egyszínűre festette alakjait. Képei világos alapon voltak festve; Plinius szerint csak négy színt (fehér, sárga, piros, fekete) használt, azonban kétségtelen, hogy ezeknek keveredését is ismerte és hogy kisebb terjedelemben a kék és zöld színt is alkalmazta.

A főszűlyt a rajzra fektette, és ebben a tekintetben művészete roppant haldást jelent elődeihez képest. A test idomait élethíven rajzolja meg minden állásban, nem mint eddig, mikor csak tiszta profil vagy en-face-os tartásban ábrázolták; alakjainak mozdulatai már egészen szabadok. Megelevenítette az arcot áltál, hogy az archaikus stílus mereven csukott ajkai helyett alakjait gyöngén nyitott

szájjal festette, amiáltal a fogak is láthatókká lettek. Az arcnak és a nála már egészen helyes képzésű szemnek a lélek állapotát visszatükröztető rajzában annyira mester, hogy egy epigramma szerint Polyxena szempilláiból az egész trójai háború volt leolvasható. A hajzat és a szempillák festésében is fölülmulja elődjait. Rajzának tökéletességét dicséri Plutarchos adata, amely szerint az Iliupersisben Priamos leányának, Laodikének képében Kimon húgát, a szép Elpinikét ábrázolta, szóval képes volt portraithűséget kölcsönözni alakjainak. A ruházat esése és ráncvetése megfelel a testtartásnak, az idomokhoz simul; az asszonyokat azonban ő is még áttetsző ruhában festette, azaz berajzolja a testet a ruhába (v. ö. 534. kép). Ennek némi magyarázatául szolgálhat, hogy korában nagyon divott a test formáit elárló, finom, átlátszó szöveteknek viselése.

POLYGNOTOS korának vezető szellemei közé tartozott, aki festőtársai közül annyira kimagaslott, mint PHEIDIAS a szobrászok közül. Hatása nagy és állandó volt, amint azt módunkban áll a vázafestésnél megfigyelni, amelynek tárgykörét megtermékenyítette. Festményeinek számos motívuma (ülő férfi, aki kezével átkarolja fölhúzott térdét; egyik lábát sziklára támasztó ifjú stb.) és jele- nete (az Iliupersis Kassandra epizódja; Orestes megöli Aigisthost; Charon; A kérők lenyilazása), valamint szerkesztő modora népszerűvé lett a vázafestőknl, sőt hatással volt a szobrászokra (l. 296. l.), valószínűleg magára PHEIDIAS-ra is.

POLYGNOTOS képeinek színhatására némi analógiát szolgáltat az attikai sírlekythosoknak (539. kép) fehér alapra alkalmazott festése, mely kevés számú alakból álló, finom, könnyed rajzban rendesen a halálra, temetésre vagy síri áldozatra vonatkozó jelenetet tüntet föl. Ilyet látunk 553. ábránkon: palmettától koszorúzott stele mellett két szárnyas géniusz, a Halál és ifjabb testvére, az Álom, Hermesnek, a lelkek vezetőjének jelenlétében a nyitott sírba bocsátják le egy élte virágjában elhunyt nőnek holttestét.

A thasosi nagy festő hatása alatt a vázaképek rajza is szabadbá lesz, az ú. n. szigorú piros alakos stílus helyét elfoglalják a szabad, szép stílussal festett piros alakos edények. A vázaképek rajzában és kompozíciójában a polygnotosi művek befolyása nyomán mutakozó nagy haladást legjobban egy régebbi és egy újabb vázafestmény összehasonlítása alapján ítélhetjük meg.

Az egykori birtokosa nevét viselő Vivenzio-váz a képe (523. kép) a régebbi korának, azaz az V. század első éveinek megfelelő szigorú szimmetrikus szerkesztést mutatja; az egysorban elhelyezett alakok fa által elválasztott két, 6—6 személyből álló fő-, és két, 4—4 személyből álló mellékcsoportot alkotnak. A főcsoportok alakjai nagyobb méretűek; az ábrázolásban uralkodó az oldalnézet, amivel azonban ellentétben áll a szem rajza; a mozdulatok kimértek, a drapéria szintén még kissé archaikus. A kép egyébként Trója pusztulását ábrázolja:



539. kép.
Athéni lekythos.

A pálma melletti oltáron ül Priamos, ölében unokájának holtteste, lábainál hever megölt fia; mérhetetlen fájdalommal nem tartja vissza Neoptolemost, ki halálos csapást készül mérni az agg királyra; jobboldalt Andromache támad kétségbeesetten egy térdelő görög vitézre. A szemközti főcsoportban Aiast látjuk, amint egy megölt trójainak holttestén át Kassandrát támadja, aki hiába keres oltalmat Athena szent szobránál; mellette két asszony kesereg Ilion vesztén; a pálma alatt ülő talán Hekabe királyné. A mellékcsoportok közül a baloldali Aeneas ábrázolja, amint atyját, Anchisest vállán cipelve, oldalán kis fiával menekül; a jobboldalin Theseus fiai rátalálnak nagyanyjukra, Aithréra, kit Helena vitt volt rabszolganőként Trójába. Ennél a képnél mennyivel szabadabb és tökéletesebb rajzú a Louvrebán őrzött, nyilván POLYGNOTOS föllépte után festett vázának XXVI. táblánkon bemutatott részlete! Tárgya az argonauták útra készülése Lemnos szigetén; a lándzsás-sisakos Athena és vele szemközt bunkóját tartó Herakles könnyen fölismerhetők, a közöttük levő hős Jason; érdekes a jobboldali szakállas öreg, aki néhány pihenő társát fegyverkezésre és indulásra szólítja föl. Az alakok változatos, eredeti szép helyzetekben és mindenféle nézetben biztosan és helyesen vannak megrajzolva. A festmény kompozíciója példát szolgáltat POLYGNOTOS eljárására, aki a terepet föl- és leszálló, a dombokat és sziklákat jelentő vonalakkal tüntette föl, amelyeken azután szabadon rendezte el alakjait, úgy hogy egyeseket a terep emelkedései részben el is födtek.

POLYGNOTOS követőihez tartozik fentemlített munkatársain kívül a Kolophonból való DIONYSIOS, továbbá a század közepe táján virágzó, Samosból bevándorolt AGATHARCHOS és annak fiatalabb kortársa, APOLLODOROS. Az utóbbi két mester nevéhez korszakalkotó újítások fűződnek, amelyekkel a festői hatások elérésére vezető utat mutatták meg utódaiknak. AGATHARCHOS-ról olvassuk, hogy segítségére volt Aischylosnak a színpad berendezésében és díszítésében és hogy a díszlet-festésről munkát is írt. Az ő díszletfestése a vonaltávlatnak egyszerűbb neme lehetett, amelynek segítségével föltűntethette az ábrázolt dolgoknak közelebbi vagy távolabbi helyzetét a térben. Még egy érdekes adatunk van erről a gyorskezü művészről: Alkibiades erőszakkal kényszerítette háza belsejének kifestésére, amiből kiviláglik, hogy korában divatba került a lakásoknak festéssel való díszítése. APOLLODOROS kezdeményezte az eddig divó, az épülethez kötött falképek helyett a fatáblás alapú függőképek festését és ugyancsak ő alkalmazta először festményein (Imádkozó pap; Villámtól sújtott Aias stb.) az árnyékolást, valószínűleg úgy, hogy a színek keverése és azoknak az árnyékolt és megvilágított részleteknek megfelelő sötétebb vagy világosabb tónusban való fölrakása által megadta alakjainak a testiség látszatát. Ezen fontos újításáért nyerte a skiagraphos (árnyékfestő) nevét. Eljárásának utánzását megfigyelhetjük néhány V. századbeli fehér alapú lekythos-kép árnyékolási kísérletein. POLYGNOTOS-t és utódjait az attikai iskola címe alatt szokták összefoglalni.

Az attikai iskolát fölváltotta a kisázsiai vagy másképpen ión iskola. Ez az elnevezés azonban nem jelent szoros értelemben vett, sajátos stílussal bíró festő-iskolát, hanem a festők egy csoportjának eredetük, illetőleg tartózkodó

helyük szerint való összefűzése. A kisázsiai iskola főképviselői ZEUXIS, PARRHASIOS és TIMANTHES.

ZEUXIS Herakleidiában született, megfordult Athénben, ahol Sokratesszel állott baráti viszonyban, Siciliában, Makedoniában; aztán Ephesosban telepedett meg. Virágzásának kora az V. század utolsó szaka. Már tárgyainak megválasztásában is eltért POLYGNOTOS-tól, akinek nagy epikus és történeti kompozícióival szemben egyes alakokat vagy kisebb terjedelmű jeleneteket (Trónján ülő Zeus, Rózsakoszorús Eros, Alkmene, Pan, kígyókat fojtogató Herakles; Marsyas; atléta; öreg asszony) ábrázolt, leginkább olyanokat, melyekben valami szokatlan, idegenszerű vonás jutott kifejezésre. Szokatlan például, amidőn családi jelenetet fest kentaurusokkal: egy nőtény kentaurost, amint pázsiton pihenve kölykét szoptatja, miközben a kentaurus-apa egy magasan a levegőbe tartott oroszlánkölyökkel ijeszti fiát. Erről a képről fogalmat alkothatunk magunknak egy HADRIANUS tiburi villájából származó hellenisztikus korú mozaik (540. kép) nyomán, amely minden bizonynyal ZEUXIS eredetijének hatása alatt készült, csak hogy rajta az idillikus jelenet drámai hatásúvá fokozódott. A kentaurus távollétében ragadozók támadtak nőtényére, a hazaérkező hím egy támadót lesújtott már s most sziklát készül dobni a másik, áldozatát marcangoló rablóra. A jelenet vadregényes tájban játszódik le.

ZEUXIS képeiben nem törekedett eszményi tartalomra, nem festett jellemeket, hanem külső megjelenésében akarta a természetet minél hívebben megjeleníteni. Korának a szobrászatban is megnyilatkozó ízlését követvén, gyakran festi a nőt, annak érzéki szépségét. Helenájához, melyet a krotonebeliek számára festett, modellekül kiválasztotta magának a város legszebb öt hajadonát s azok után ábrázolta Helena bájait. Penelopéjében az asszonyi hűségnek mintaképet örökíttet meg. Technikájában nem annyira a rajz tökéletességére, mint inkább az árnyék és világosság hatására, a távlatra és a színezésre fektette a fősúlyt. A festőiségnek ezen eszközeivel, bár színezése még egyszerű lehetett, képein nagy plaszticitást és a csalódásig hű valószerűséget ért el. Példa rá szőlőfürtöt ábrázoló képe, mely oly természetű volt, hogy a madarak reászállottak. Festett még egyetlen színnel árnyékolt képeket (monochromon), melyek körülbelül olyanok lehettek, mint a nápolyi múzeumnak Herculaneumból származó, márványalapon egy színnel festett képei, amelyeknek egyikén athéni ALEXANDROS van művészként megnevezve. Büszke művész volt, aki a pompát kedvelte és meggazdagodván elajándékozta műveit, azt tartván róluk, hogy úgy sem lehet azokat megfizetni. De azért nem habozott bevallani, hogy PARRHASIOS egy kettőjük közt lefolyt versenyben őt legyőzte. Ő ugyanis csak madarakat csalt meg fentemlített szőlőfürtjével, PARRHASIOS azonban magát ZEUXIS-t szedte rá egy képével, melyre függőnyt festett volt és melynek láttára versenytársa arra kérte, hogy vonja félre a függőnyt, hogy a képet láthassa.

A peloponnesosi háború korában működő PARRHASIOS Ephesosban született: egy ideig Athénben is tartózkodott. Nagyszámú művei részint egyes alakokat ábrázoltak, részint genreszerűek vagy mithologikus tartalmúak voltak. Asszonyokat

ritkán festett. Nevzetesebb képei: Hermes, kinek képén saját arcvonásait örököltette meg; A leláncolt Prometheus, melyhez modellül egy rabszolgát vásárolt magának, kit állítólag halálra kínzott, hogy megfesthesse Prometheus kínjait; Az őrjöngést tettető Odysseus; Philoktetes; Demos nevű képén az athéni népnek egész jellemét akarta kifejezni, egy személyen tüntetvén föl annak összes tulajdonságait, hirtelen haragját, állhatatlanságát, igazságtalanságát épp úgy, mint természetének jó oldalait.

Főereje rajzának finomságában, körvonalainak pontosságában és szépségében rejlett, úgy hogy nemcsak a laikusok, hanem a művészek ítélete szerint is



540. kép. Vadállatoktól megtámadott kentauroscsalád. Mozaik. (Berlini múzeum).

e tekintetben őt illette a pálma. Elődeinél hívebben tudta megfesteni a haj szépségét, a száj kedvességét, az arcvonások beszédes, kifejező voltát. A szobrászatba bevitte az arányok tanát. Nagy gondot fordított a távlatra és az árnyékolásra. Műveinek kiválóságát nem azok tartalma, hanem a festői hatás tette, mit velük elért és amelylyel ZEUXIS-t is legyőzte. Másik főerőssége a lelki állapotoknak, indulatoknak és szenvedéseknek ábrázolása. Idevonatkozó képeinek tárgya (A leláncolt Prometheus, a szenvedő Philoktetes, Telephos, Aias, Odysseus őrjöngése) elárulja, hogy ebben a korban a tragédia nagy hatást gyakorolt a festésre.

PARRHASIOS vígkedélyű művész, aki danolva dolgozott s jó kedvében pajkos tárgyú képeket is festett. Amellett nagyon hiú ember volt, biborruhában szokott volt járni, fején aranykoszorúval, lábbelijét aranycsat ékesítette. Előkelően öltöz-

ködött s barátja volt a finom és jó életnek. Büszkén mondogatta magáról, hogy ő a művészet fejedelme és hogy a művészet vele érte el fejlődésének tetőpontját. Jellemző az a nyilatkozata, melyet akkor tett, midőn TIMANTHES őt egy mérkőzésben, melynek témája Aiasnak és Odysseusnak Achilles fegyverzetéért való versengése volt, legyőzte. Mikor barátai őt vigasztalni akarták, azt felelte nekik, hogy az egészet csak hőse nevében sajnálja, kit másodsorú győzött le most méltatlan ellenfél.

Pedig ez a TIMANTHES méltó ellenfele volt PARRHASIOS-nak, akit a kedély-állapotok jellemzésében fölül is mult. Kythnos szigetéről származott. Ő is, mint



541. kép. Iphigenia föláldozása. Pompeji falkép. (Napoli, Museo Nazionale.)

iskolatársai főleg függőképeket festett. Sokat magasztalt festménye: Iphigenia föláldozása. A régi leírás szerint Kalchas főpap szomorúan állott az oltár mellett, még szomorúbb volt Odysseus, míg Menelaos arcán a legnagyobb fájdalom tükröződött vissza; az atyának fájdalmát azonban már nem tudta a művész kifejezni és azért eltakart arccal ábrázolta Agamemnon. Egy pompeji freskó (541. kép), mely egyes részleteiben ugyan eltér TIMANTHES képének leírásától, de azért kétségtávol ezen mester művének utázmánya, csakugyan eltakart fővel mutatja Agamemnon és eléggé jól szemlélteti a négy férfiú fájdalmának fokozatait. A kisázsiai iskolához sorolhatjuk még PAUSON karikaturfestőt is.

Mikor a képírás a festőiség eszközeinek birtokába került, a IV. század második felében oly gyors fejlődésnek indul, melyet a vázák festői a maguk korlátolt eszközeikkel már nem követhettek. Csak a rajzbeli előadás terén utanozhatták a kismesterek a nagy művészetet és ebben a tekintetben szembeszökő is a haladás. A szerkesztésben minden mesrevség megszűnik; az idomok, mozdulatok, a ruházat rajzában nehézséget már nem ismernek, az ábrázolás épp oly hű és biztos, mint amilyen szép és gondos. Kiváló vázafestők ARISTOPHANES, AISON akinek Madridban levő, Theseus tetteit tárgyaló csészéjén a hajzatnak minden schematizálástól ment természetes légysággal való megfestését figyelhetjük meg, és MEIDIAS, ki a British Museumban őrzött hydriájának remek díszítésével (Herakles a Hesperidák kertjében és a Dioskurosok leányrablása) ritka művészethetségnek adta bizonyosságát.

A IV. század a görög festészet virágkora. Fejlesztésében közreműködnek a sikyoni, a thebai-attikai iskolák és néhány magában álló nagytehetségű festő.

A sikyoni iskola megalapítója EUPOMPOS; csak egy képéről van tudomásunk, mely versenyben győztes ifjút ábrázolt pálmával kezében. Tanítványa, PAMPHILOS, theoretikus alapon tanította a festészetet és módszerének kitűnőségét tanítványainak, PAUSIAS-nak és APELLES-nek sikereiből ítéltetjük meg. APELLES nem mint kezdő vett tőle oktatást, hanem művészi képzésének betetőzése céljából látogatta a sikyoni iskolát, melyet bizvást festőakadémiának is nevezhetünk. PAMPHILOS tudományos képzettségű mester volt, aki egy talentomnyi díj (6000 Kor.) mellett állítólag 12 évig tartó kurzusban tanította a festészet rendszerét. Úgy látszik, hogy az ábrázolás helyességére és pontosságára fektette a fősúlyt; azt állította, hogy a matematika és geometria ismerete nélkül senki sem lehet jó festő. Az ő befolyása következtében vették föl a rajzolást az oktatás körébe. Vele azonos irányban haladt tanítványa MELANTHIOS, aki mesteréhez hasonlóan elméleti iratokat szerzett és főleg a szerkesztésben vált ki.

A sikyoni akadémia leghíresebb festője PAUSIAS volt. Mestere PAMPHILOS akadémikus tanításának gyakorlati érvényesítésében ő érte el a legnagyobb sikereket, az eukausztikus technika tökéletesítése is az ő tevékenységéhez fűződik.

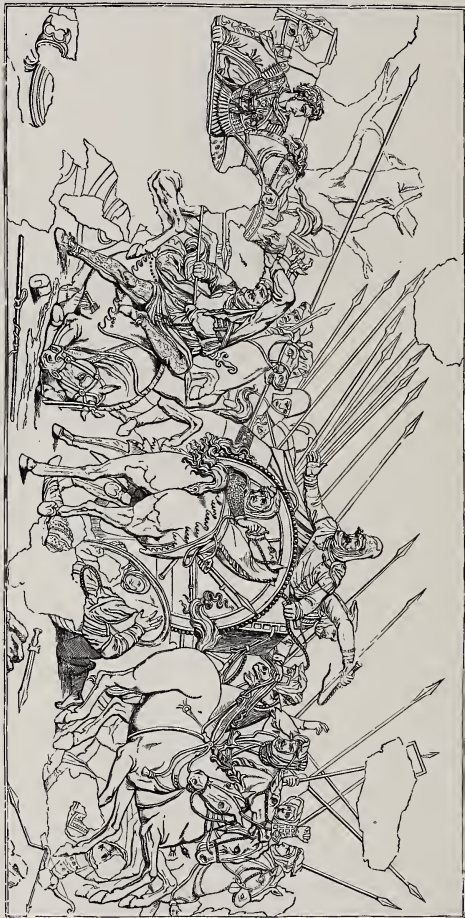
Bikák föláldozása c. képén a vonaltávlát törvényeinek teljes ismeretével az egyik állatot szemközti nézetben oly mesteri rövidítéssel ábrázolta, hogy a bika egész hosszában volt látható (V. ö. 542. ábránk középső lovát). Bikaálldozatában az árnyékolásnak is egészen új módját használta, amennyiben a feketére festett állaton ugyanazon szín árnyékolásával idézte elő a testiség látszatát, holott elődei az árnyékolt és megvilágított részleteket más-más színnel jelölték. Inkább az apró képek festésében volt otthonos; kedvelte a gyermekjeleneteket, talán ő kezdeményezője a Pompejiben oly sűrűn ismétlődő kedves kis képeknek, melyek amoretteket ábrázolnak mindenféle foglalkozás közepett. Kivált a virágok festésében is; kedvesét, Glykerát, virágáros leánynak festette. Sokat csodálták az epidauroszi tholosban „Részegeskedő asszony“-át, mert a csészén, amelyből ivott, meglátszott, hogy üvegből való, sőt azon keresztül az öreg asszonyt is meg lehetett ismerni.

E körből felemlítjük még PAUSIAS fiát, ARISTOLAOS-t és egy másik tanítványát, NIKOPHANES-t.

A sikyoni iskolával párhuzamosan Thebaiban új festőiskola keletkezett, melynek föllendülése Epameinondas korába esik, de amely Thebai hatalmának gyorsan bekövetkezett hanyatlása után Athénbe tette át székhelyét, ezért thebai attikai vagy új-attikai iskolának nevezik. Megalapítójáról, az idősebb ARISTEIDES-ről édes-keveset tudunk; fia, thebai NIKOMACHOS gyorsan dolgozó, tehetséges művész volt, aki főleg mithológiai tárgyakat festett; nevezetesebb képei voltak: Persephone elrablása, Nike négyesfogaton, Satyroktól meglepett bacchans-nők, Apollon és Artemis, Oroszlánon ülő istenanya, Skylla. Iskolatársa, EUPHRANOR, rendkívül sokoldalú művész volt, akinek szobrászati tevékenységeről már fentebb (323. l.) emlékeztünk meg. Kitűnően értett a hősöknek s isteneknek méltóságteljes ábrázolásához. PARRHASIOS-nál erőteljesebb, realiztikusabb: maga mondja Theseusáról, hogy azon meglátszik, hogy hússal táplálkozott, nem mint a PARRHASIOS-é, rózsával. Az athéni Kerameikos csarnokában három festménye volt látható: a tizenkét isten; Theseus mint a jogegyenlőség megalapítója a demokratia és a demos allegorikus alakjaival, és a mantineiai csatát (362) megelőző lovas ütközetet ábrázoló képe. Ephesos számára festette az örültséget tettető Odysseust. NIKOMACHOS fia, az ifjabb ARISTEIDES, (a IV. század közepe táján) annak az irány-nak híve, melyet a szobrászatban SKOPAS képvisel: az ember lelkét és érzéseit, főleg a test szenvedéseit szerette megfesteni; színezésében kissé kemény. Patetikus hatású lehetett „Haldokló anyja“, ki súlyos sebe miatt a halállal vívódva attól remeg, hogy csecsemője tej helyett vért fog tőle szopni. Ezt a képet Nagy Sándor Thebai elfoglalásakor magával vitte Pellába. Megfestette egy leánynak haláltusáját, aki bátyja iránt való szeretetből választja a halált, továbbá Herakles fájdalmát Deianeira megmérgezett ruhájában; és egy betegnek nyomorát és szenvedéseit. A „perzsákkal vívott csata“, véres epizódjai alkalmat szolgáltatott neki az érzelmi fájdalom kifejezésére. Ennek a képnek száz alakjáért egyenként tíz minát (1000—1000 K-t) kért a művész Mnasontól, Elateia tyrannusától. Más képein nyugodtabb kedélyhangulatokat ábrázolt (Imádkozó, fiát lantpengetésre tanító öreg stb.). Műveiről roppant árakat fizettek. Attalos király Korinthus elpusztítása után száz talentomot (600.000 K-t) ígért Dionysosáért, mire Mummius megsejtve a kép nagy műbécst, azt nem engedte át, hanem Rómába vitette, Ceres templomába.

Ezen iskolának nevezetes tagja az athéni NIKIAS (v. ö. 306. l.), ki működésével részben már Nagy Sándor korába nyúlik át. Kiváló gondot fordított az árnyékolásra s alakjait nagy plaszticitással festette. A művészettől megkövetelte, hogy nagy dolgokat ábrázoljon s ne pazarolja erejét csekélységekre, virágokra és madarakra, amint azt PAUSIAS tette. Szívesen és sokszor választotta a nő képei tárgyául (Danae, Kalypso, Andromeda, Io); az utóbbi azon kompozíciók sorába tartozik, melyeket később ismételtlen másoltak. Egy ilyen, az Argostól őrzött s Hermestől megszabadított Iót ábrázoló freskómásolat látható az ú. n. Livia-házban, Rómában a Palatinuson. Híres volt az Odysseus alvilági látogatását tárgyaló képe. Tőle említik az első Sándor portrait-t. Iskolatársa volt az Eretriából

származó PHILOXENOS, aki Nagy Sándor csatája Dáriussal című képével szerzett magának hírnevet. Valószínű, hogy a pompeji Casa del Faunóban talált mozaikkép (542. ábra) PHILOXENOS híres csataképeinek másolata; mások ismét valami HELENA nevű egyiptomi festőnővel hozzák kapcsolatba, akitől egy gyanús



542. kép. Nagy Sándor csatája Dáriussal. Pompejiből származó mozaikkép. (Napoli, Museo Nazionale.)

hitelű tudósításunk az issosi csatát ábrázoló festményt említi. A dekoratív célból készült másolat — a mozaik római ház padlójába volt beillesztve — fényes bizonyítékot szolgáltat a IV. század végén működő görög festők tudásáról. Ha a mozaiktechnika nehézségei miatt bizonyos kecménységet veszünk is észre a színezésben és rajzban, viszont el kell ismernünk a kompozíció mesteri voltát, mely a világtörténeti eseményt egyetlen jelenetté tömörítve megkapó erővel és eleven-séggel mutatja be az issosi csatát. A kép, mely 2'6 m. magas és 4'9 m. széles, azt a jelenetet ábrázolja, midőn a makedonok élén győzedelmesen előre rohanó N. Sándor Dáriusra támad. A lándzsás perzsák már futásnak erednek. Dárius kocsijának vezetője kétségbeesetten ostromozza lovait, hogy urát megmentse. Sándor, kinek fejéről a

harc hevében leesett sisakja, lándzsájával éppen átdöfte azt a fővezért, ki királyát saját testével akarta földözni. Dárius rémülettel fordul a véres jelenet felé, s nem veszi észre a lovat, melyet egyik hű embere odahozott neki, hogy azon meneküljön. A mozaik jelentékenyen megsérült ugyan, de szerencsénkre épen mutatja Sándor felső testét és fejét. Dárius és környezetének arcáról leolvashatjuk a legyőzöttek kétségbeesését és rémületét. Az ábrázolás közepén látható ló mestereleg van rövidítve és PAUSIAS bikáját idézi emlékünkbbe. A földön heverő paizs visszatükrözteti az elesett perzsának arcát. A háttér azonban még hanyagul és mellékesen van kezelve.

Az ókornak legünnepebb képírója, aki elődjeinek összes vívmányait egyetemesítvén, a festői ábrázolás minden eszközét harmonikusan alkalmazta művein, APELLES volt. Több mestertől tanult, de azért önállóan fejlődött, iskolához nem tartozik.

APELLES a kisázsiai Kolophonban született; működése a IV. század második felébe esik. II. Fülöp makedon király udvarához hívta Pellába s ott neki és fiának udvari festője és barátja lett. Számos adoma szól arról a bizalmas, fesztelen baráti viszonyról, mely APELLES és a nagy fejedelem közt fennállott. Mikor N. Sándor ázsiai hódító útjára indult, ő is útra kelt, megfordult Rhodosban, ahol megismerkedett PROTOGENES-szel; Sándor halála után Alexandriába került, ahol irigyei, a Ptolemaios udvaránál élő művészek (élükön ANTIPHILOS-szal) kegyetlen tréfát űztek vele. Egy szolgálával meghívták őt Ptolemaios nevében, de annak tudta nélkül, az udvarhoz. Midőn a fejedelem APELLES-t, kiről már jó eleve sok rosszat meséltek neki, meglátta, haragra gyulladt és megkérdezte tőle, hogy ki hívta meg az ünnepélyre. Erre APELLES egy darab szénnel emlékezetből a falra rajzolta annak a szolgának képét. Ptolemaios megbizonyosodván APELLES ártatlanságáról, gazdag ajándékkal kárpótolta a szenvedett sérelemért. Ez az esemény szolgáltatta az alapot „Rágalom“ című allegorikus képéhez, melyet Lukianos körülményesen leírt és amelyet a renaissance festői többször utánoztak. Athénben is tartózkodott, legtovább élt Ephesosban, ahol polgárjogot is nyert.

Leghíresebb műve volt az Aphrodite Anadyomene, melyet Asklepiosnak kosi temploma számára festett, ahonnan Augustus Rómába vitette. Az istennőt teljes szépségében, meztelenül ábrázolta, amint kikél a tenger habjából s hajfűrtjeiből kicsavarja a vizet. A festményre vonatkozó egyik epigramma szerint:

Meztelenül Kyprist akkor látá meg Apelles,
Amikor a tenger azt a világra szülé.
Ábrázolta is úgy, ahogy az szép gyenge kezével
Szárítgatja habok-nedvesítette haját.

(P. Thewrewk Emil fordítása)

Az ábrázolás utólérhetetlen szépségét (APELLES-nek modellje Phryne volt) versenyezve magasztalják a régi írók és költők. Aggkorában még egy másik Aphroditét kezdett festeni Kosban, de ezen művének befejezésében megátolta a halál. Mithológiai tárgyú képei: Artemis nimfái kíséretében; Tyche; Charis és Herakles. Szimbolikus

természetűek a mennydörgést, villámlást és villámot személyesítő festményei, amelyeknek ábrázolási módját nem igen tudjuk elképzelni magunknak. Műveinek második csoportját az arcképek teszik, első sorban Fülöpé és N. Sándoré. A nagy hódítót számtalanszor, mindenféle helyzetben festette: lovon, hadikocsin, mögötte a megkötözött kezű háború alakjával, a győzelem istennőjének avagy a Dioskurosoknak társaságában. Leghíresebb az ephesosi Artemision számára festett kép, melyen N. Sándor a villámszóró Zeus képében volt ábrázolva s melyért a művész húsz arany talentomot (1,200,000 K-t) kapott. Hadvezérek, fejedelmek és híres kortársak arcképén kívül saját magát is lefestette. Női arcképet csak egyet ismerünk tőle, Pankaspeét. A festészetről elméleti munkát is írt egyik tanítványa számára.

APELLES sohasem választott mozgalmas cselekvésű tárgyat, kerülté a nagy kompozíciókat; csataképet, amire pedig Sándor győzelmei mintegy fölhívták, nem festett; lelki indulatok avagy testi szenvedések megérzékitésére sem vállalkozott. Műveit valami utánózatatlan báj jellemezte, a régiek szüntelenül dicsérik képeinek kedvességét és friss természetességét. Rajzának finomságát és könnyedségét részben ama szokásnak köszöni, hogy egyetlen napot sem engedett elmúlni anélkül, hogy magát a rajzban sem gyakorolta volna („nulla dies sine linea“). Még nagyobb hatást ért el színezésével, bár palettáján takarékosan bánt a színekkel. Nevéhez fűződik a lazuros festékek alkalmazása. Képeit a fáradságos enkauszitikus technika helyett temperával festette és éppen a lazurral, áttetsző, csillogó mázzal adott színeinek nagyobb fényt, közvetítette az átmeneteket és enyhítette a túlerős színeket. Ehhez járult finom árnyékolása és alakjainak festői plaszticitása. Főérdeme az arcképes festés megteremtése. Műveit szívesen bíraltatta másokkal: midőn egyszer egyik kiállított képénél a lábbeli festésére vonatkozólag egy varga kifogásokat tett, kijavította ezt a részletet, mikor azonban a varga elbizakodva, újabb és újabb hibákat fődözött fel a képen, méltatlankodva utasította vissza annak kifogásait. Innen ered állítólag a „ne sutor ultra crepidam“ (varga maradj a kaptádnál) közmondás. APELLES jószívű, nemeslelkű ember volt, mint azt versenytársával PROTOGENES-szel szemben tanúsított viselkedése is bizonyítja.

PROTOGENES Rhodos szigetén élt. Hajók mázolásával kereste mindennapi élelmét és csak késő korában talált méltánylásra, midőn APELLES Rhodosra érkezvén és értesülvén művészársának küzködéseiről, nagy árt kínált PROTOGENES-nek festményeiért, melyeket senki sem akart megvenni s azt a hírt terjesztette, mintha ő ezeket a képeket saját műveiként akarná tovább eladni. Attól fogva azután megbecsülték a művészt. Demetrios Poliorketes Rhodos ostrománál (304) csak azért nem gyújtatta föl a várost, hogy PROTOGENES híres képe „Jalysos“ el ne pusztuljon. A művész az ostrom idején is dolgozott szorgalmasan s Demetriosnak kérdésére, hogy nem fél-e, azt felelte, hogy tudtával a király csak a rhodosiaknak üzent háborút, nem pedig a művészetnek; mire Demetrios a festő műhelyének őrizetére külön őrséget rendelt.

Főműve „Jalysos“ a hasonló nevű rhodosi várost alapító hősnek képe, amelyen hét, mások szerint tizenegy évig dolgozott. PROTOGENES a valóság pontos és család-

dásig hű ábrázolását tartván főcélnek, a mellékes részleteket is túlzott gondnal dolgozta ki, képeit folyton javította, át meg átfestette, szóval sohasem tudta a festést kellő időben abbahagyni (*manum de tabula!*). Egyéb munkái közül megemlítendő egy pihenő satyr, mely a rhodosiaknak büszkesége volt; Nagy Sándor és Aristoteles anyjának arcképei. Az athéniek számára is dolgozott. A nagy tömeg az ő satyrképén főleg a természetűen megfestett fogolymadarat csodálta, úgy hogy PROTOGENES elvégre is átfestette a madarat, hogy a figyelmet a főalakokról el ne terelje.

Egy pillantást vetve a századnak váza-festésére, látjuk, hogy az mind jobban elmarad a nagy festészet mögött, amelytől már csak a rajz és szerkesztés



543. kép. Peleus és Thetis. Kamirosból való váza képe. (London, Brit. Museum.)

tekintetében nyer útmutatást, míg a színezés és árnyékolás terén a maga korlátolt eszközeivel nem utánozhatja a képírás mestereit. A rajz könnyed és finom, de már nem oly gondos, mint azelőtt és akárhányszor az elhamarkodásnak, elsietésnek hibáit tünteti föl; a kompozíció egészen szabad; ebben tükröződik vissza legjobban a nagy művészet haladása. A rajzbeli és szerkesztési ügyesség, melyet a monumentális képírás mintái alapján szereztek, most általános, közös tulajdonná vált, annyira, hogy a vázák képei között egyéni stílusúakat nem igen találunk. A vázák festői ennek tudatában nem tartják szükségesnek, hogy műveik mellé odaírják nevüket; a művészaláírások ritkák.

Hogy a fal- és függőképek színpompáját némileg megközelítsék, megannyozzák az ékszereket, attributumokat, guirlandeokat; az ábrázolás egyéb részleteinél, főleg a ruházatban, nagyobb színhatás elérése céljából, új színeket (rózsa, ibolya, kék, zöld, fehér) alkalmaznak. Némely vázán domborműves díszítést is

találunk, sőt van olyan, mely egyszerre nyújt példát a relief, polychromia és aranyozás alkalmazására. Az ilyen edények legszebb példái Dél-Oroszországból (Krim) valók, amely az attikai keramika egyik fontos kiviteli piaca volt. Az ábrázolás tárgyai között sűrűn szerepelnek a nő házi életéből vett képek, mint igen megfelelő díszítése azon vázáknak, melyek a nő toailette-asztalán voltak használatban. Gyakoriak a gyermekjelenetek, néha a mithologia alakjai is gyermekeként ábrázoltatnak; különösen sokszor fordulnak elő az Erosok. Kedvelik és keresik a kecses mozdulatokat s a korabeli szobrászathoz hasonlóan szeretik a nőket meztelenül, érzéki bájaikat eláruló tartásban ábrázolni. Például szolgálhat reá annak a rhodosi vázának képe (543. ábra), amelyen Peleus meglepi a fürdőből kiszálló Thetist; a tengeri szörny hiába támadja Peleust, hisz' azt Aphrodite és Eros segítik, az utóbbi meg is koszorúzza a hőst. Balfelől két ruhás, jobbfelől meg két meztelen nereida nézi meglepetéssel a jelenetet, az egyik ijedten menekül a színhelyről.



544. kép. Chrysothrix, Niké és Plutos. Attikai váza képe.
(Berlini múzeum.)

Az ábrázoláson gazdag aranyozás mellett a fehér, kék, meggyiros és zöld szín szerepel. Az apró vázák díszítésére alkalmazott gyermekjelenetek egyikét mutatja 544. képünk. Aranybogyós repkényfüzér alatt szárnyas kis lány, kit a fölirat Nikének mond, hajtja négy fehér, aranszárnyú lovacskától vont kocsiját háromláb felé, amelyet a versenyben győztes karveze-

tők szoktak jutalmul kapni; feléje siet Plutos (a gazdagság), mögötte meg gazdag keleti ruhában Chrysothrix (az arany) látható. Hogy mi a jelenet értelme, nem tudjuk; talán a gazdagság dicsőítése, vagy allegorizálása annak az eszmének, hogy a gazdagság nyomán jár a szerencse. Néha a nagy festészet kompozícióinak utánzására vállalkoznak a vázafestők, amint azt megteszi annak a Meloson talált amphorának mestere, aki a gigantomachia népszerű témáját meséli el nekünk félszáz, mozgalmas állásban, szenvedélyes összeviesszaságban ábrázolt alakkal. A bemutatott részlet (545. kép) középső alakja Zeus, ki villámaint szórja egy fáklyával ellene támadó gigasra. Baloldalt a győzelem szárnyas istenasszonya jelenik meg négyes fogatán s az előtt támadó állásban látni fáklyával és íjjal Apollont; jobboldalt ennek megfelelően párdacos fogaton Dionysost, előtte meg lóháton a szigonynyal harcoló Poseidont. Az alsó sorban, Apollon alatt, térdig erő chitonban Artemis áll szemben egy gigasszal, kinek társát a sisakos Athena sújtja lándzsájával; mögötte térdepelő helyzetben a nyilazó Herakles látható, a jobb sarokban pedig Hermes, amint rövid kardját ellene szívébe készül döfni. A sok érdekes motívum, a szerkesztés szabad szimmetriája, ellentétessége föltételezi a monumentális festés nyújtotta mintákat, másrészt meg a kép a maga egészében arról tehet tanúságot, hogy a képírás ellenő ábrázolásaival — vázánk a IV-ik század elejéről való — megelőzte a szobrászatot.

Az attikai vázagyártás, mely a sicíliai szerencsétlen hadjárat után lassanként elvesztette nyugati piacait, a IV. század közepe táján hanyatlásnak indul; amire aztán a vázafestés csakhamar teljesen véget ért Hellasban. A nyugati görögség vidékein, nevezetesen Dél-Itáliában tovább tartott az agyagedényeknek festéssel való díszítése. Ott ugyanis már az V. században helyi vázagyarak keletkeztek, amelyeknek festői kezdetben az Attikából importált vázák stílusát és ábrázolásait utánozták, később azonban, a IV. században, mind jobban eltávolodtak a görögországi mintáktól. Az Apuliában talált vázák közül, melyek első sorban Tarentom gyáraiból kerültek ki, különös figyelmet érdemelnek a nagy, néha



545. kép. Az istenek harca a gigasokkal. Melosban talált amphora képe.

(Párizs, Louvre.)

nehézkés formájú (1—1·5 m. magas) díszamphorák, melyek hanyag szerkesztésben, egymásfölött elrendezett sorokban a mithológiából vagy drámákból kölcsönzött jeleneteket tüntetnek föl. A műérzék hanyatlásának jele, hogy az ábrázolásban fősúlyt fektetnek a tárgyi előadásra, és hogy az edények díszítésében nem tartják meg a kellő határt. Ahol a sok alak mellett valami üres tér marad, ott a görög díszítmény egész készlete kap helyet s érdekes, hogy a régi szabályos, stilizált ékítmény mellett alkalmaznak naturalisztikusan képzett levél- és virágdíszítményt is. A színezésben szeretik a tarkaságot s bőven használják az épületek, ruházat, járulékok díszítésénél a fehér, sárga, barna és különféle árnyalatú piros színt.

Az apuliai díszvázák egyik legszebb példánya a Canusumból származó amphora (546. kép), amelyen a nagy festés kedvelt tárgya, az alvilág ábrázoltatik. Középen ül palotájában Hades, sasos jogarral kezében és beszél feleségével, a fákllyát tartó Persephonével. Balfelől a lantján játszó Orpheus vezet egy hitves párt gyermekével (talán Hektor, Andromache és Astyanax) az alvilágba, melynek három birája a szemközti oldal megfelelő helyét foglalja el. Fölöttük látható

Medea, Peirithoos és Theseus, a másik (bal) oldalon meg Megara, Herakles felesége, két fiával. A legalsó sor főalakja Herakles, aki a háromfejű Kerberos kutyát megfogta, hogy a fölvilágra hozza; a szárnyas sarújú Hermes megmutatja a hősnek az utat, akinek merész vállalkozását a fáklyát tartó Hekate már nem tudja megghiúsítani. A jelenetet az alvilágnak két híres bűnöse zárja: jobboldalt gazdag keleti öltönyben Tantalos, baloldalt Sisyphos, amint az Erinyes ostorcsapásai



546. kép.
Apuliai
díszamphora

az alvilág
képével.
(München.)

alatt sziklát hengerít föl a hegyre. A váza nyakát Aurora és Helios fogatai díszítik. Más vázák a tragédia jeleneteit adják elő; a tragédia hatása különben vázánk alakjainak színpadi ruházatán, valamint a palotát jelképező kis csarnok ábrázolásán is meglátszik, mely szakaszított olyan, mint a színház hátterét képező kis építmény, mely előtt a tragédiákat eljátszották. A tarentomi phlyakes nevű vígjátékok burleszk jelenetei is szerepelnek alsó-itáliai vázákön, amelyeket éppen képeik szerint phlyax vázák-nak szoktak nevezni. Lucania görög gyarmat városaiban is voltak helyi vázagyárok, az ott működő festők közül némelyiknek nevét ismerjük (ASSTEAS, LASIMOS, PYTHON). Mikor a rómaiak a Kr. e. III. század első felében sorra elfoglalták az alsó-itáliai görög városokat, ott is megszünt a festett vázák gyártása.

A hellenisztikus kor képirói, a kik a festői előadás minden eszközének birtokában voltak, művészetök tárgykörének bővítésében mutatták ki erejüket.

E korban született meg a tájkép, a genre és a csendélet; a festők egy része a szobrászokhoz hasonlóan patheitikus tárgyakban leli kedvét, mások ismét az idillikus és szerelmi költészet hatása alatt állanak.

A kor számos festője közül kiválik az egyiptomi születésű ANTIPHILOS, APELLES-nek fiatalabb kortársa. Rendkívüli könnyedséggel dolgozott, jártas úgy az enkausztkus, mint a temperatechnikában, képeinek tárgya után ítélve (dolgozott arcképeket, mithoszi jeleneteket, genreképeket, karikaturákat) igen sokoldalú művész volt. Érdekes lehetett a tüzet élesztő fiú képe, melyben a világítás hatásának ábrázolásával fitogtatta tudását. A vadászó Ptolemaioszt tárgyaló festményén valószínűleg a tájkép is játszott szerepet. Egy Gryllos nevű embert vonatkozással

nevére (gryllos annyi mint malac) karikaturában festett meg, amiről aztán később az ilyen, állatfejú alakokat mutató képeket általában gryllosoknak szoktak volt nevezni. Kortársa, a 300. körül virágzó samosi THEON (THEOROS) a trójai háborút egész képsorozatban festette meg; a homerosi költemények jeleneteinek sorozatos előadása bizonyos tekintetben klasszikusaink illusztrálásával vethető össze. Egyéb képei közül megleltjük Orestes anyagilykosságát, Kassandrát, valamint a természethű, eleven festése miatt magasztalt Támadó hoplitát. A nála valamivel fiatalabb AETION képeiről (Dionysos, Tragédia és Komédia, Semiramis, Fáklyavivó öreg asszony, Fiatal menyecske) Plinius száraz felsorolásából keveset tudunk meg; csak egy művét ismerjük részletesebben Lukianos leírásából, ez a Nagy Sándor és Rhoxane házasságát ábrázoló kép, amelynek késő, szabad utánzatát a vatikáni könyvtárban őrzött, első birtokosáról Aldobrandini-féle menyegzőnek nevezett festményben bírjuk. (648. kép.) Nagytehetségű művésznek mondják a III. század elejére tartozó, Thrakiából származó ATHENIONT, kinek egyik kompozíciójával, mely Achillest ábrázolja Lykomedes leányai között, azonos tárgyú több itáliai falfestmény.

A hellenisztikus képírásnak egyik legkitünőbb képviselője a byzantioni TIMOMACHOS. Működésének idejét nem tudjuk pontosan meghatározni. Plinius életkorát tévesen teszi Caesar idejébe; Caesar ugyanis megvette TIMOMACHOS Medeáját és Aiasát 80 talentomért és Venus Genitrix templomában helyezte el; a latin író pedig összezavarja a vétel idejét a művész életkorával. Ez a két festmény nyilván azonos avval a Medeával és Aias-szal, amelyek Cicero idejében Kyzikos büszkeségét tették. Képeinek tárgyai (Orestes, Iphigenia Taurisban s a fentemlített két mű) mutatják, hogy az attikai tragédia hatása alatt áll; a műveire vonatkozó irodalmi adatok meg elárulják, hogy ábrázolásaiban a lelki páthosz megérzéskítésére törekedett. Medeájában a nőt ábrázolta, akiben az anyai szeretet küzd a féltékenységgel és a bosszúállás érzetével. Erre a képre vezetik vissza egyebek között a Herculaneumból származó falképtöredéket (547. kép); Medea rettenetes lelki küzdelme az ujjak görcsös összekulcsolásában s arcának dúlt vonásaiban tükröződik vissza s mintegy előre sejtjük a belső harcnak gyászos végét: az anya a kezében tartott karddal meg fogja ölni két kis fiát. Hogy ezt a híres kompozíciót a plasztika is utánozta, azt igazolja az aquincumi múzeumnak az a torsója, mely Medeát képünkhöz hasonló tartásban ábrázolja, oldalán mitsem sejtő két gyermekével.



547. kép. Medea. Herculanumi falkép.
(Nápoli, Museo Nazionale.)

Miként a szobrászatban, úgy a képírásban is tapasztalhatjuk, hogy a művészek szívesen dolgozzák föl az alexandrinus költészetben népszerű idillikus és szerelmi mithoszokat, amelyeknél bőven nyílik alkalmuk a meztelen női test bájainak föltüntetésére. Például szolgálhat reá 548. és 549. képünk, melyekben görög festmények római másolatait kell látnunk; emez a szép Hylasnak a nimfáktól való elrablását



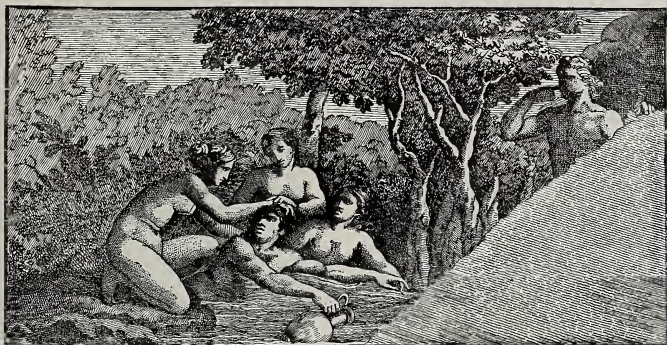
548. kép. Polyphemos és Galateia.

Falfestmény Livia házából (Roma, Palatinus).

meséli el, amaz meg Polyphemost mutatja, amint heves szerelmében üldözi Galateiát. Mindkét festményen figyelmet érdemel a jelenet színhelyének gondos ábrázolása, a személyek valóságos tájképbe vannak illesztve. Ezek a tájképi háttérrel ellátott képek jelentik a tájképfestés kezdetét. Csakhamar azután megkisebbitették az alakokat, úgy, hogy a tájkép nyeri a túlsúlyt az ábrázolásban és a rajtok előforduló személyek alárendelt helyzetbe (staffage) kerülnek. (V. ö. 642. kép). A tájképfestés ezen fokának legszébb emlékei az Esquilinus dombon talált Odysseia tájképek (a vatikáni könyvtárban 646. kép.) Végül aztán minden alak nélkül való önálló tájképeket festettek, mint azt a Pompejiből előkerült képekkel bizonyíthatjuk. Hogy pedig ezek a római talajban talált képek alexandriai mintákra mennek vissza, azt kétségtelenné teszik a tájképeken ábrázolt, alexandriai képek után másolt keleti madarak és állatok, pálmák és lótuuszok.

A genrenak és csendéletnek nagymestere PEIRAIKOS (GRAPHIKOS). Festett varga- és borbélyműhelyeket, szamarakat, csend-

Ilyen komédiásokat ábrázol egy Pompejiben talált, a nápolyi múzeumban látható mozaik, melyet fölirata szerint a samosi DIOSKURIDES készített a Kr. e. II. században.



549. kép. Hylas és a nimfák. Herculaneumi falkép. (Napoli).

A hellenisztikus kor festészete dekoratív jellegű volt, a legtöbb kép a paloták és házak falainak díszítésére szolgált. Ugyanilyen célból készültek a mozaik képek is, melyeket a falakba, főleg azonban a lakások padlójába szoktak volt illeszteni. Nagy kompozíciók mellett, amilyen a Sándor csatája (542. kép), előfordulnak egyszerűbb, apróbb képekből, virágokból és díszítőményekből összeállított mozaikpadlók. A pergamoni királyi palotának egyik nevezetessége, „a söprenlen szoba“, nevét onnan nyerte, hogy mozaik padozatán Sosos mindenféle ételmaradékot és egyéb kisöppörni való dolgokat ábrázolt. Ugyanott Sosos-nak egy kis, ivó galambokat ábrázoló mozaik képecskéje is volt látható, melynek utánzata egy Hadrianus tiburi villájából származó mozaikban (550. kép) jutott ránk. A technikai kivitel fejlettségének jellemzésére megemlíjtük, hogy ezen képnek egy-egy négyzetcentimétere átlag 50—60 apró kődarabból van összeállítva. A Sándor-csatája néven



550. kép. Ivó galambok. Mozaik.
(Roma, Museo Capitolino).

ismert nápolyi mozaiknál 150 színes kövecs jut egy-egy négyzethüvelykre ; a teljes képhez 1.400,000 kövecs kellett.

A mozaikmunka tulajdonképeni hazája Alexandria. Kétségtelen, hogy már a régi egyiptomi művészet is ismerte ezt a munkát, melyet a hellenisztikus kor



551. kép. Férfi arckép.
(Bécs, Graf-féle gyűjtemény.)



552. kép. Női arckép.
(Budapest, Beöthy-féle gyűjtemény.)

ízlése fölkarolt és művészetté fejlesztett. Alexandriából kerültek ki a legszebb, legdrágább kőnemekből összeállított mozaikok, amelyek eleinte szőnyegminták utánzására szorítkoztak, később azonban egész festményeknek ezen technikába való átültetésére nyújtanak példát. A színes üvegdarabokból összerótt mozaik is alexandriai találmány. Az alexandriai mozaikgyárak mindenféle exportálták műveiket; tudjuk, hogy a római korú itáliai mozaikképek legtöbbje is Egyiptomban kiképzett görög mesterek munkája. Ezt igazolják a Pompejiben talált mozaikok egynémelyi-

kének, valamint a palestrinai (Palazzo Barberini) híres Nilus-mozaik egyiptomi motívumai. A lateráni múzeumnak egy mozaikképe, melynek tárgya a pergamoni „söpretlen szobá“-ra emlékeztet, művész-aláírásával (HERAKLEITOS) árulja el görög eredetét. A leghíresebb mozaikok közé tartoztak a II. Hierontól, Syrakusa zsarnokától, épített díszhajónak padlóját ékesítő képek, amelyek Homeros Iliasából kölcsönzött jeleneteket ábrázoltak.

Róma hatalmának növekedése számos görög festőt vonzott Itáliába. Az odavándorolt görög képzőművészek között említést érdemel az alexandriai DEMETRIOS, aki 180—150 között működött Rómában, mint tájképfestő, továbbá LAIA (LAIA) festőnő Kyzikosból, aki a Kr. e. I. században arcképeivel szerzett magának hírnevet és nagy kedveltségnek örvendett a római előkelőknél. Valószínűnek tarthatjuk, hogy a Pompejiben működő festők sorában is számos görög ember volt, akik azonban, minthogy képeik jobbára csak másolatok, nem tartották szükségesnek, hogy neveiket műveik alatt megörökítsék.

A hellenisztikus arcképfestésnek érdekes emlékeit bírjuk azokban a mumiárcsképekben, melyeket a közép-egyiptomi Fayumban találtak s melyek Graf, Petrie és mások leletei óta nagy számban láthatók a gízai és a nevezetesebb európai gyűjteményekben. Ezek a képek, melyeknek kora a Ptolemaiosoktól a Kr. utáni III. századig terjed, a mumia arca fölött vannak beillesztve olyképpen, mintha a halott a vászongöngyöletben hagyott nyíláson át kitekintene. Túlnyomó részük viaszfestéssel, egyesek temperával készültek, sőt vannak példányok, melyeknél a kép egyes részei (az arc) enkausztkusan, más, mellékesebb részletek temperával vannak megfestve. Ezeken a képeken alapszik az enkausztkus technikára vonatkozó tudásunk, melyről fentebb, a 387. lapon szólottunk. Művészeti értékük nem egyforma, akadnak igen kezdetleges, gyöngé festések, de viszont akárhány olyan van közöttük, amelyen a különböző korú férfiak és nők (551. 552. kép) megkapó elevenességgel, s nemcsak görög, egyiptomi vagy zsidó eredetüket, hanem egyéni vonásaikat is feltűntető jellemző erővel ábrázoltatnak. Egyike a legkiválóbb mumiaképeknek a berlini múzeumban őrzött portráit, mely valami Aline nevű asszonyt ábrázol és kivételesen egészen tempera modorban van festve. Ha ehhez hozzáadjuk a színezés életteljességét és frissességét, a széles ecsetkezelés mellett elért plaszticitást, s tekintetbe vesszük hogy itt nem a nagy festés emlékeivel, hanem vidéki városok kismestereinek tucatmunkájával van dolgunk, mértékét nyerünk annak megítéléséhez, hogy mily tökéletesek lehettek a híres festőknek sokat magasztalt, de sajnosan örökre elveszett remekművei.

* * *

Fejtegetéseink végére értünk. Áttekintettük a görög művészet fejlődését ősi kezdeteitől addig a korig, amikor a görögség történeti szereplésének megszűntével művészeti tevékenységüknek is vége szakadt. A sírbatételt ábrázoló szép lekythos képpel veszünk búcsút Hellástól. Ismeretlen festője elmondja nekünk, hogy a fiatal nőt, kinek halálát megörökítette, az Enyészet és Feledés szelleme rejtik

sírba. Teste porrá lesz, hogy újra megtermékenyítse a földet, lelke, szelleme azonban tovább él, emlékét kegyelettel őrzik hozzátartozói, utódjai. A görög művészet alkotásait is pusztulás és feledés érte. Emléke, szelleme azonban tovább élt abban a folytonos mély hatásban, melyet műveinek szépségével, befejezett harmóniájával a rómaiakra és a késő nemzedékek művészetére gyakorolt. Mestereinek remekai pedig, melyeket az idő a földbe temetett és melyeket onnan szorgalmas kutatók hoznak napfényre, élvezet forrása és tanulmány tárgya maradnak mindaddig, míg az emberiségből ki nem hal a szépnek tisztelete és szeretete.

DR. LÁNG NÁNDOR.



553. kép. Sírbatétel. Vázakép. (Athén.)

NEGYEDIK RÉSZ.

A RÓMAI MŰVÉSZET.*

Az Alpoktól az Íón-tengerig hosszú félsziget alakjában elnyúló Itália az ő geográfiai helyzetében és politikai alakulásában több rokon vonást mutat Hellasszal. Az Alpok bércfala hatalmas bástyát képez Európa északi országaival szemben, középtűt az egész hosszában végighúzódnó Appennin-hegység az ő nyulványaival számos kisebb, különálló országot virágoztatott fel, a legdélibb nyulványához kapcsolódó Sicilia révén pedig egészen közel jut Afrikához. Így már maga a természet is a legeltérőbb éghajlati különbségeket teremtette meg számára; java része azonban enyhe, miként Hellas, s ezzel valamint áldott termékenységével már korán virágzó kultura megteremtésének vetette meg alapját. Tengermosta szabad helyzete, bár öblökben jóval szegényebb mint a Balkán, kereskedésre és hajózásra csábítja népeit. Azonban a Kelettől, az emberi míveltség bölcsőjétől való nagyobb távolsága miatt csak akkor vesz részt a kultura mozgalmában, amikor a görög gyarmatosok a Kr. e. VIII. században a félsziget déli részén megvetették lábukat s azt Nagy-Görögország néven valósággal göröggé tették. Lakóik sem voltak egytörzsűek. A messapiak délkeleten, az etruszkok Közép-Itáliában, a ligurok a mai Rivierán, a gallok a Padus (Pó) mellettén sem egymással, sem Itália többi népeivel nem rokonok; Siciliának meg külön őslakói voltak. Művészet-történeti szempontból Itália népei közül a római kort megelőző időkben csupán az etruszkok magaslanak ki.

* Targyalásom menetében LÜBKE-SEMRAU felosztását követtem (Die Kunst des Altertums 1889) Ezenkívül főképp a következő munkákat használtam fel: WOERMANN. Gesch. der Kunst aller Zeiten u. Völker I. 1900, BORRMANN-NEUWIRTH, Gcsch. d. Baukunst I. 1904, SYBEL, Weltgeschichte d. Kunst im Altertum 1903, SPRINGER-MICHALIS, Handbuch der Kunstgeschichte I^o. 1901, GÖFLER v. RAVENSBURG-SCHMID, Grundriss d. Kunstgesch. 1900. HELBIG, Führer durch die öffentl. Sammlungen klassischer Altertümer in Rom I., II. FRIEDRICHS-WOLTERS, Gipsabgüsse antiker Bildwerke 1885, FURTWÄNGLER-URLICHS, Denkmäler griech. u. röm. Skulptur 1898, R. MENGE, Einführung in die antike Kunst 1885. PETERSEN Vom alten Rom. 1898, J. MARTHA, Manuel d'archéologie etrusque et romain, VIOLLET LE DUC, Entretiens sur l'architecture I. O. RAYET, Monuments de l'art antique, D'AMÉLIO, Dipinti murali di Pompei.

I. AZ ETRUSZK MŰVÉSZET.

Az etruszkok az Appenini félsziget legrégebbi kulturnépe. Nyelvük és eredetük máig vitás. Ők maguk bevándorlottaknak tartották magukat, s ez a róluk szóló hagyományok közt eléggé biztosnak is vehető. Őshazájukat illetőleg Herodotost szokták idézni (I. 94), aki szerint a kisázsiai Lydiában dúló inség kergette őket későbbi hazájukba; s ez a föltevés, ha emlékeiknek némely ázsiai vonatkozását pl. a tumulus-sírokat akarjuk megmagyarázni, eléggé tetszetős, noha másrésről ez a temetkező mód meglehetősen általános volt. Más forrás szerint (Hellanikos) az etruszkok pelasg eredetűek s a Pó vidékéről ereszkedtek le délfelé. Még meg nem fejtett nyelvük elegendő támpontot nem nyújthat s ezért a tudomány pusztán archaeologiai kutatásokra van utalva. Ezek alapján újabbán azt hiszik, hogy az etruszkok Európa délkeleti vidékeiről, talán a Balkánról jöttek az Alpokon át Itáliába, még pedig a görög törzsek vándorlásával körülbelül egy időben, a Kr. e. XI. században.

Hatalmuk tetőpontján övük volt Itália északi és középső része a Pó mellékétől le Campaniáig. Mihamar azonban délfelől a görög gyarmatosítás, északról meg a gallok szűkebb térre kezdik őket szorítani, középtűt pedig legnagyobb ellenségeik, a rómaiak lépnek fel. Az etruszk uralom középpontja mindenha az Arno és Tiber közti vidék, a mai Toscana volt, ahol tizenkét városból álló szövetséges államuk volt. Itt szerepel a történeti idők elején a Tarquiniusok nemzetsége, amely Rómának is adott királyokat. A római királyság megszüntetése 510 után Kr. e. jóformán reakció Róma részéről az etruszk befolyás ellen s egyszersmind annak a kétszázéves harcnak a kezdete, amely 280-ban Róma teljes győzelmével végződött. Kulturális befolyásuk azonban továbbra is fennmaradt s csak a mindinkább terjedő görög kultúra fénye mellett homályosult el majdnem teljesen.

Emlékeik mindössze néhány várfal és nagyszámú sírok a bennök talált, jobbára a halotti kultuszra vonatkozó tárgyakkal. Az utóbbiak közt nagy számmal vannak az akkori világforgalmi ipar- és művészeti cikkek az ő nemzetközi jellegükkel, úgy hogy pontosan meg sem különböztethetők, de javarészen a görög befolyás világosan felismerszik. A görög behatás kezdete csak hozzávetőleg állapítható meg. Így Plinius említi, hogy a Korinthusból elűzött Demaratus hozta be az Etruriában kiváló virágzásra jutott agyaggyártást a Kr. e. VII. században. Esíreletekből tudhatni meg egyet-mást pl. vallási felfogásukra vonatkozólag, amely sötét babonának hódolt; szerepel náluk a dualisztikus felfogás is szemben a görögöknek az ő isteneikről való ideális felfogásával. Innen a művészi illet hiánya is. Idővel tért hódítanak nálok a görög mithoszok is, és e behatás alatt, noha ez eredetileg csak idegen sallang volt, az önálló nemzeti művészet jóformán egészen eltűnt.

A következőkben a gyér irodalmi adatok, de annál gazdagabb leletek alapján összegezni igyekszünk az építés, szobrászat és festés terén való működésüket.

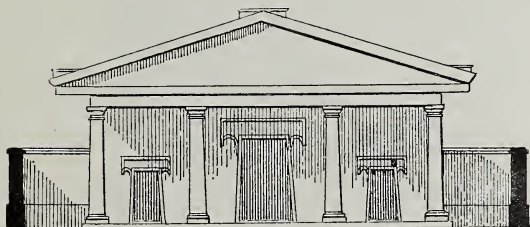
Az etruszk építés. Az etruszk építés legrégebb formája, t. i. az ősi építkezési és díszítő eljárás, majdnem teljesen azonos a görög földön dívó eredeti gyakorlattal, s valószínűleg egy forrásból való amazzal. A városfalaknál t. i. az ú. n. kyklopsi stílusra, nagy, szabálytalan kőrétegek egymásra halmozására akadunk. A fennmaradt romok

az ő kapuikkal nagyszerű mintái a kyklopsi építkezésnek a polygonális kövektől a kockalakúakig. Egyik legérdekesebb példája a Porta Saracinesca Segniben (554. kép). Etruszk építőmesterekre vihető vissza az eredetileg Tullianum, utóbb Carcer Marmertinus néven ismert börtön (voltaképpen forrás) alsó része Rómában, egy kucsmaalakú üreg, mely víz-



554. kép. A Porta Saracinesca Segniben.

szintesen rakott s folyton előbbre türemelő kőrétegekkel van beboltozva (v. ö. Atrous kincsházát 141. lap). Vitruviusból tudjuk, hogy külön templomuk is volt, melyen a görög behatás félreismerhetetlenül megvan (555. kép). A templom itt is, mint általában a hegyi népeknél s így a görögöknél is, eredetileg fából épült. Vitruvius tudósítása szerint utóbb az alap és a falak kőből készülnek, de az oszlopok, a gerendázat és fedél továbbra is fa marad. Ez a felemás építkezés nem engedte meg a művészi, harmonikus kiképzést. Alapja körülbelül négyzetes, eltűsítő fele mély oszlopcsarnok, melyből három ajtó vezet a három egymásmellé szoruló cellába, ezek közül a középső szélesebb; mindegyikben külön istenkép



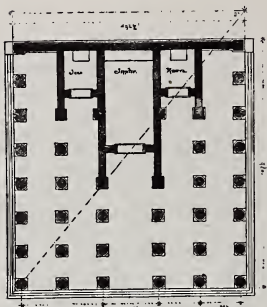
555. kép. Helyreállított etruszk templom.



556. kép. Etruszk oszlop Vulciból.

volt. A templomot görög mintára, de emezénél magasabb kétlapu tető fedte, eresze messzire kiállott és — úgy látszik — a képszék (fríz) is hiányzott rajta.

Az etruszk templom így első látásra a görög templomra emlékeztet, de ügyetlen kivitelében ennek voltaképpen csak nehézkes, és részleteiben félreértett utánzata. Ennek bizonyosságára az 556. képen egy etruszk oszlopot is bemutatunk.



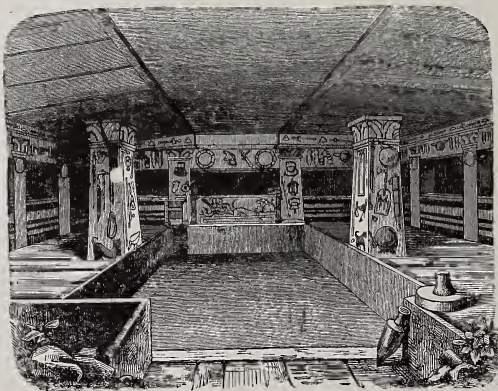
557. kép. A capitoliumi Jupiter-templom alapterve (Durm szerint).



558. kép. Tumulus Vulci mellett.

A dór oszlopfő azonnal felismerszik rajta, de e mellett sajátos puha kiképzésű talapzata van, ami a tiszta dór oszlopnál teljesen hiányzik, azonkívül nincsen barázdolása. Ez a félrokság tette, hogy Rómában, ahol az effajta oszlop már polgárjogot nyert, a későbbi, göröghatású építkezésnél sem tudott tőle a tiszta dór oszlop érvényesülni, sőt inkább egy az említetthez hasonló külön toszkáni oszloprenddé fejlődött, melynek azonban egyetlen teljes példánya sem maradt meg. A csúcsokat, az orommezőt, sőt még a fedelet is gazdag festett terrakotta dísz emelte, aminthogy nincs nép az ókorban, mely oly bőségesen alkalmazta volna a terrakottát, mint éppen az etruszk. Bizonyos,

kezésnél sem tudott tőle a tiszta dór oszlop érvényesülni, sőt inkább egy az említetthez hasonló külön toszkáni oszloprenddé fejlődött, melynek azonban egyetlen teljes példánya sem maradt meg. A csúcsokat, az orommezőt, sőt még a fedelet is gazdag festett terrakotta dísz emelte, aminthogy nincs nép az ókorban, mely oly bőségesen alkalmazta volna a terrakottát, mint éppen az etruszk. Bizonyos,



559. kép. Etruszk sírkamra Cervetriben.

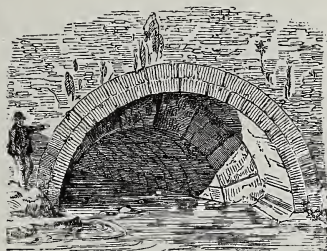
hogy a legrégebb római templom, a Capitoliumi Juppiteré, Rómában szintén etruszk mesterek műve volt (509-ben Kr. e.) és számos viszontagságai mellett is századokon át megtartotta ősi alapformáját, amelyet az 557. kép mutat. (Alapfalai a Caffarelli-féle palota alatt s a hozzátartozó kertben.) Középső cellája a főistené volt, a másik kettő Junoé és Minerváé.

Nagy számmal maradtak ránk az etruszk sírok. Legimpozánsabbak köztük a lydiai sírhantokra emlékeztető tumulusok (558. kép.) Belül egy vagy két sírkamra van, amelyeket fölfelé folyvást kisebbedő gyűrűs körétegek borítanak. Olyikat hegyes kúpalakú emlékoszlopok díszítik, s ezt a valószínűleg őstáliai

formát még a későbbi római kor is felhasználja pl. a Circus maximus metá-jánál (kerülő kövénel). Más sírok viszont barlangszerű bevágások sziklás hegy-oldalakba. Itt a tető pilléreken vagy oszlopokon nyugszik és szerkezetében a fatetőt utánozza. Ilyen a Cervetri melletti sírkamra. (559. kép.) Némelyik-



560. kép. Etruszk kapu Volterrában.



561. kép.

A Cloaca maxima torkolata Rómában.

ben ráismerni a későbbi római ház impluviumos udvarára. A belső falakat rendszeresen festmények borítják.

A városfalaknál, kivált a kapukon egy új elemmel találkozunk t. i. az ívvel, sőt helyiely-közzel a dongaboltozattal. Kerekalakú vagy kupolás betetőzéseket eddig is találtunk már, de ezek a körétegek vízszintes fekvése miatt csak álboltok voltak (v. ö. 213. képtünket). Az etruszk építésben az ív már ékalakúlag faragott és illesztékeikkel az ív középpontja felé néző kövekből áll, vagyis igazi bolthajtás. Ez nem etruszk találmány, mert a távol Keleten már századokkal előbb megvolt s valószínűleg föníciai, sőt tán görög közvetítők révén került az etruszkokhoz, hogy mikor, még nincs megállapítva. Annyi azonban bizonyos, hogy az ívet és boltszerkezetet kiváló fokra fejlesztő római építés az etruszk

mesterektől tanult, s így ha nem is ők a föltalálói az ívnek, mint közvetítőeknek nagy érdemök elvitázhatatlan. Ilyen ívet mutat a volterrai kapu (560. kép), amelynél az ív záróköve és két vége egy-egy erősen kiálló emberi fejjel van kiemelve. Ide kell számítanunk a római Cloaca maxima máig is fennálló két-rétegű dongaboltozatát is (561. kép).

Az etruszk szobrászat. A szobrászat sokáig megmarad az ión-görög archaizmus behatása alatt. Kiválóan elhíresülnek az ő fémmunkáik és 500 körül terrakottáik. Ezen utóbbiak széleskörű alkalmazására már utaltunk a templom-építésnél. Istenszobraikat is jobbára agyagból formálták s ilyen volt a római



562. kép. Festett agyag-szarkofág Cervetriből. (London, British Museum.)

capitoliumi Jupiter templomnak a Vejiből származó VULCÁ-tól (Volcanius) készített szobrászati dísz. Istenképeik elpusztultak, de valami fogalmat róluk a sírokban talált szarkofágok szobrai adnak; köztük a két leghíresebb Cervetriből való, s egyike a párizsi Louvreban, másika a British Museumban van; ez utóbbit az 562. kép mutatja. Ezek pamlagalakú koporsók, fent az eltemetett házaspár félig ülő, erősen kifestett szobraival. A fej- és arc kiképzésében tagadhatatlanul megvan az egyénesítéshez és a természetes elevenséghez való közeledés, de a test maga, kivált arányaiban teljesen félre van értve.

A felső alakok realizmusával szemben föltűnő az oldallapokon levő reliefek stilizált volta. Ezen és a hasonló csoportokon, továbbá egyes különálló szobrokon félreismerhetetlen az ó-görög stílus, amely itt az etruszkokat kiválóan jellemző józan, igaz életfelfogásával párosul. Ide sorolandók a nagy számban talált s jobbára alabastromból való festett hamvvedrek (urnák), melyek voltaképen csak kibébitett utánzatai a régi nagy agyaszarkofágoknak az etruszk művészet utolsó korából, amikor a halottegetés általánossá válik.

Az agyagipar korán az ércöntésre vezette az etruszkokat s ebben olyan ügyességig vitték, hogy a Kr. e. V. században a tyrrheni (etruszk) ércműveket még a finnyás Athén is megtudta becsülni. Irodalmi adatok szerint ezrekre rugott az etruszk városokat díszítő ércszobrok száma, és jó ideig az etruszkok látták el a rómaiaknak ezirányú szükségleteit. Hiteles maradványaink e szobrok sorából nincsenek. A sokáig etruszk műnek tartott firenzei Chimaera, továbbá a capitoliumi nőtényfarkas újabb kutatások alapján görög vagy legalább görög-római munkáknak bizonyultak.* Föl-találásának helyét tekintve talán etruszk műnek vehető a Trasumennus-tónál talált Aulus Metellus bronz szobra, most Firenzében (563. kép.) A jobbát fölemelő tógás szónok arcvonásai az etruszkoknál művelt realizmusra vallanak. Maradt ezenfelül rengeteg számú, de kevesebb műbecsrel bíró kisebb szobor.

Sokkal jelentősebb az etruszkok tehetsége az iparművészet számos ágaiban, kiválóan a fegyverek, ékszerek, gemmák, mécstartók, edények és pipere-cikkek készítésében. Az utóbbiak sorából külön is föl kell említenünk az etruszk sírokból nagy számmal talált fémtükröket, melyekből egyet az 564. kép mutat be. Ezek hátsó lapjára a görög és etruszk mithológiából való jelenetek



563. kép. Aulus Metellus bronz szobra. (Firenze.)

* Az utóbbi alatt a két szopó csecsemő XVI. századbeli toldalék és Guglielmo della Porta szobrásztól való.



564. kép. Etruszk tükör hátsó lapja.

szempont uralmáról beszélhattunk, annál inkább előtérbe lép ez a maga sajátos birodalmában.

A sírkamrák falfestményei jobbra kontur-rajzok előbb durva, ríktő és konvencionális, majd élénk, barátságos színekkel kitöltve, legutóbb már megvan a nyoma az emberi test modellálásának is.



565. kép. Harcjáték és közönsége. Etruszk falfestmény a Corneto melletti Grotta delle bighè-ből.

vannak belevésve és etruszk meg latin nevekkal kommentálva.

Rajzban és festői kompozícióban helylyel-közzel bámulatos dolgokat mutatnak. Koruk a VI. századtól a hellénisztikus korig terjed s javarészüik az utóbbi idők szellemében készült. Kő-plasztikai emlékeik csekély számúak, mindössze néhány oltár-reliefe szorítkoznak. Domború műveiken általában feltűnő az emberi test csekély ismerete és a festőiségre való törekvés, az alakok zsúfoltsága, továbbá vonzalmuk a véres, kegyetlen jelenetek ábrázolásához, s így ezekben is messze mögötte maradnak a görög emlékek nemes és csöndes ihletőségű faragványainak.

As etruszk festés. Az etruszk festés maradványait a sírkamrákban kell keresnünk. S ha már plasztikai műveknél a festői

A festmények tárgyai: jelenetek a köznapi életből, táncok, harci játékok, vadászatok, lakomák, ünnepek, kocsiversenyre való készülődés; gyakoriak természetesen a halottak kultuszára vonatkozó komor, borzalmas jelenetek. Valamennyi jelenetben bizonyos túlhajtott modor mellett nagy az élénkség s egyszerűsmind zsúfoltság. Stílus tekintetében nagyon különbözők. Olyik gondos, szigorú rajzú, másik meg csak oda van vetve vagy modoros. Az elrendezés általában áttekinthető, s ebben a görög hatás látszik meg. Az etruszk festés úgyszólván egyetlen tere az egész antik festésnek, amelyet nemcsak írásbeli forrásokból, hanem magukból az emlékekből tanulmányozhatunk; sehol sem tudjuk úgy megfigyelni az antik festés folyamatát, mint az etruszk sírok festményein. A görög minták kézzelfogható behatása mellett az etruszkoknak a realizmus felé való törekvése is világosan szembe ötlő rajtok, és természetes is, hogy annak a művészkedő eljárásnak, mely a mindennapi élet hű képét oly nagy számban és változatosan igyekszik föltüntetni, a maga saját külön útján is haladnia kellett. Korok szerint való csoportosításukat megkísérve az elsőbe (Veji, Cervetri, Corneto sírjaiban) a VI. századi festményeket kell soroznunk, amelyeknek mintái a görög fekete-alakos vázafestmények; némelyike a falba szivárgó nedvesség miatt külön oda alkalmazott agyaglapokra van festve; tárgyuk mitológiai vonatkozású. A második csoport (Corneto) képei a köznapi életből vett jeleneteket mutatnak ósdi stílusban, konvencionális színezéssel. A harmadik csoport (Corneto, Chiusi) a görög piros-alakos vázákhoz kapcsolódik s az V. századba helyezhető; tárgyaik az előbbiekhöz hasonlóak s a színek még mindig konvencionálisok (vannak rajtok pl. kék lovak). Példája az 565. kép, mely a közönség szemeláttára folyó harcijátékokat mutat. A negyedik csoport (Orvieto, Corneto, Vulci) a peloponnesosi háború korabeli görög festési módot mutatja s a IV. századba való. A rajz immár szabaddá lett, s a meztelen férfitest már némi modelláltságban jelenik meg.

Tárgyaiban nagy változás áll be: a mindennapi élet jeleneteit mindinkább elnyomja a mithikus elem, a halottak kultuszával összefüggő mozzanatok úgy mint temetési szertartások, a léleknek túlvilági élete; megtalálni itt dualisztikus vallási felfogásuk bizonyosságait, a világosság és sötétség génuszát az ő különböző működésükben, az egyik pl. az elköltözöttnek elfátyolozott alakját viszi szekerén, a másik az alvilág bejárata előtt gubbaszt, majd dühében vadul hányja-veti magát, ott látjuk az alvilág biráit trónjaikon, szerepel bennök az etruszk alvilág



566. kép. Alvilági jelenet a Corneto melletti grotta dell' Orco-ból.

külön démonja Charun, és szárnyas társa, Tuchulcha, aki föltűnő hasonlatosságot mutat a középkor ördögével* L. az 566. képet, ahol a szárnyas Tuchulcha őrzi Perseus és Peirithoos lelkeit. A görög behatás szemléltetésére szolgálnak a számos festett cserépedények, amelyeken az etruszk művészek a maguk módja szerint igyekeznek utánózni görög mintáikat. Ilyen az 567. képen látható jelenet; ahol Aias vagy Achilleus az etruszk mithológiában szereplő pőrölyös démon segítségével egy foglyot végez ki. A jelenet az ő száraz, durva realizmusával teljesen ki van forgatva a görög idealizmusból.

Hogy egy nép, mely halottainak pihenő helyét az élet színes képeivel ékítette, templomait és házeit sem hagyta festői ékesség nélkül, az, ha írásbeli emlékek nem tanuskodnának is róla, önkényt következik. (Plinius is említi, hogy Caeré-ben még az ő korában is voltak ősrégi templomi festmények.)

E rövid áttekintésből kiviláglik, hogy az etruszkoknak egészen önálló szerepet a művészet-történetben nem tulajdoníthatunk ugyan — rövid politikai életünk önálló művészeti kibontakozásra nem volt elegendő, az önállóság felé való útjukban utolérte, úgyszólván elnyelte őket a magasabb hellén kultúra — de érdemül tudhatni be nekik, hogy előkészítették Itália talaját a görög kultúra befogadására, s hogy technikájukat úgy kifejlesztették, hogy a rómaiak bizvást hozzáláthattak nagy feladataikhoz, amelyeket világbirodalmuk megalapítása után maguk elé tűztek. Az építésben kiváló érdemük a boltozás rendszeres alkalmazása, amelyet szerkezetileg gazdag fejlődésnek indítottak, de művészi kiképzése a rómaiakra maradt.

* Újabb kutatások bizonyossága szerint az etruszk alvilági képekből Michelangelo is vett néhány motívumot az ő „Utolsó Ítéleté”-hez.



567. kép. Etruszk vázákép Vulciból.

II. RÓMA MŰVÉSZETE.

Az Appenin-félsziget nyugati partvidékének közepe táján, a félsziget legnagyobb folyója, a Tiberis mellett, ott, hol a tenger mellől visszahúzódó hegylánc szabad, lankás síkságot hagyott hátra, keletkezett Kr. e. 753 táján Róma, amely azontúl évszázadokon át a régi világ középpontja maradt. A tengertől annyira távol épült, hogy váratlan veszedelemtől nem kellett tartania, viszont a folyó révén a tengerrel kényelmes összeköttetésben maradt. Szelíden emelkedő dombjai egészségesek s a mocsaras síksággal szemben könnyen meg voltak védhetők. Ott találkozik a hegyvidék a síksággal, ott érintkezett egymással három különböző nép: a jobboldalon lakó művelt iparúzó és kereskedő etruszk, a síkon a földművelő latin és az állattenyésztést űző hegyvidéki sabin. Az Italiát lakó népek önérzete itt nyilvánul először az állami élet terén a Rómát alapító latin nép történetében. A város keletkezésének és gyarapodásának mondái már rámutatnak a rómaiak történelmi szerepkörére: az erőszak és a foglalás ülnek bölcsoje mellett. A szomszédok ellen indított harci vállalatok megerősítik az új királyságot, míglen 510-ben a nép véget vet a királyok uralmának. A köztársaság folytatja a királyok politikáját: meghódítja egész Itáliát, s noha belviszályok dúlják, 390-ben visszaveri a gall betörést. Karthágó megsemmisítése és a Keleten vívott háborúk Itálián túl terjesztik hatalmát. Azonban a külső háborúk nem szüntethették meg a belső vilongásokat. Ha egyik-másik hatalmas emberük ideig-óráig magához ragadja is a főhatalmat, azért a polgárharcok és fölkelések nem szünetelnek, míg a császárság 30-ban Kr. e. véget nem vet a köztársaságnak.

Első császára, Augustus, a római birodalom aranykorát teremti meg, de ez a virágzás rövid életű. Utódai összeesküvéseknek és vetélytársaik ármányának esnek áldozatul, miközben a praetoriánusok méltatlan kegyenceiket emelik a trónra. Egyes császárok, mint Trajanus és az Antoninusok még tágitják a birodalom határait és hasznos intézményekkel emelik jólétét. Nagy Constantinus (323—337. Kr. u.) utóljára ragadja magához az egyeduralmat, utódai már osztozkodnak az örökségen s a birodalom nyugatira és keletre szakad, mialatt egy új hatalom nyújtja mentő karját a sülyedő népeknek, — a kereszténység.

A római ember, noha hatalmának tetőpontján birodalmában felöleli az akkor ismert világ minden népét, valójában ugyanaz maradt, mint amilyen Róma keletkezésekor volt. Fő jellemvonásai: az energia, az okosság, józanság s a gyakorlati irány. Külső megjelenésében erős, izmos, edzett nép; történetének régi szakában bizonyos férfias érdesség jellemzi, főeszménye a szigorú igazságosság és az ősi derekasság. Az uralomvágy, az ész és az akarat túlsúlya, párosulva az amúgy is józan, gyakorlatias iránynyal, természetesen nem kedvezhetett a művészeteknek: a rómaiak a szellemi élet ideális nyilvánulásaiban, a költészetben és művészetben, sőt még vallásuk fejlődésében is függő viszonyba jutottak a tőlük leigázott görögökkel. Legősbibb isteneik még szorosan az ő régi erényeikhez, a föld szeretetéhez és a családiassághoz fűződnek.

Janus a természetnek és az elemeknek s kivált a nap teremő erejének személyesítője; két vagy négy arccal ábrázolták, amennyiben hatása mind a négy világtáj irányában kiterjed. A szűzies Vesta, akinek áldozata ott égett minden római tűzhelyen, védelmezi a mezőt és szántóföldet is. Utóbb azonban átveszik a görög kultusz isteneit s mindössze neveiket változtatják meg, illetve alkalmazák a saját felfogásukhoz. Így Juppiter nem más, mint a római polgárjogot nyert hellén Zeus, Apollon sohasem jutott náluk valami nagy megtiszteltetéshez, annál inkább Mars (eredetileg a jóslás istene), amikor is a görög Ares szerepét veszi magára. A görög istenekhez fűződő poézis nem ment át a rómaiak vérébe, sőt isteneiket mindig csak bizonyos morális irányzattal tisztelték s innen aztán sem nemzeti époszuk nem volt, sőt költői működésük is, az egy szatirát kivéve, jóformán csak utánzásra szorítkozik; a szatira római volta ismét szorosan összefügg a római jellembeli értelmi túlsúllyal. A görögséghez való hasonló viszonyt megfogjuk találni a római művészetek terén is.

1. A RÓMAI ÉPÍTÉSZET.

A rómaiak művészeti életében az építőművészet az, amiben igazán nagyot alkottak. Ezért építőművészetükkel bővebben foglalkozunk.

Tárgyalásunk folyamán három jellemző vonása fog legkivált kidomborodni, ezek: 1. a profán építkezés belevonása az architektúra területébe; a római élet ugyanis új építési feladatokat tűz ki, új típusokat és alaptervi formákat terem meg, 2. a tér szerkesztésének kibővítése; a görögség stilizálva szerkeszt, a görög templom voltaképp eszterhetikai szempontból való anyag-szerkesztés, a római kupola ellenben célszerűségi szempontból való tér-alkotás, 3. a felépítés, a kivitel kétfélesége; a görög oszlop és egyenes tetős építkezés mellett az íves boltozás és a faltömeg építése szerepel s illetve kombináltan jelenik meg, s az utóbbiban válnak a rómaiak a következő korok mestereivé. E jellemző vonásokat föltüntetni igyekezvén, tárgyalásunk során először a stílelemekkel fogunk megismerkedni, ezekkel világítjuk meg aztán az egyes építkezési típusokat, végül pedig a meglevő emlékek kapcsán a történeti részre fogunk kiterjeszkedni.

A) *Római stílelemek.*

A római építés formakincse nem mondható nemzetinek: forrásai az ó-itáliai etruszk művészet, amely már maga is ó-ión behatás alatt áll és a hellenizmus művészete.

Így látjuk ezt első sorban az oszlopokon és a gerendázaton. Megtartják az ó-itáliai (toszkán) oszlopot, átveszik a három görög oszloprendet s az iónból és korinthisból egy új felemás kompozit-rendet alkotnak; az utóbbi néha római rend néven fordul elő. Az ó-itáliai oszlopra már az etruszk művészetnél

utaltunk (556. kép), nemesebb formáját, bár csak féloszlopban, az 574. kép alsó oszlopsora mutatja. Már az a körülmény, hogy rendesen talapzaton áll, mutatja korcs voltát, aztán hiányzik rajta a törzs barázdolása; echinusa is föltűnően lapos. — A három görög oszloprendet sohasem alkalmazták érintetlen tisztaságukban, hanem a formaszépség hátrányára bizonyos toldásokkal vagy elhagyásokkal. Közülük legritkább a jobbára bázisra állított egyszerű dór oszlop (568. kép), a vaskos dór architrav helyén könnyebb gerendázat nyugszik, a triglyphosok számát szerkezeti jelenségükre való tekintet nélkül szaporították. Az ión oszlopot szintén nem arányainak helyes mérlegelésével ültették át római talajba. Már bázisa sem olyan nemes szelvényű; gyakran hiányzik továbbá a barázdolás, vagy csak az oszloptörzs felső $\frac{2}{3}$ részén van meg, miáltal megszűnik az oszlop egységes voltának a képzete. Az oszlopfőt itt bizonyos merevséget mutat, főképp mivel a volu-



568. kép. Hercules temploma Coriban.



569. kép. Kompozit oszlopfő.

ták ruganyos összeköttetése helyett a merev egyenes vonalat látjuk; a csigákat néha (Pompejiben) két, keresztbe álló átló végében helyezik el (diagonális oszlopfő), a fríz rendkívül gazdag. Legszívesebben alkalmazták a korinthusi oszlopot két sor, akantossal és négy, csigaszerűen lekunkorodó indával, ezen fekszik az oldal-lapjain kissé behajló fedőlap, melynek közepét egy-egy virág jelzi. Ezen oszlopfőnek számos változata vezetett talán arra a bízarr gondolatra, hogy a két utolsó oszlopfőt egyesítsék a kompozit-oszlopfőben (569. kép) oly módon, hogy a korinthusi oszlopfő két akantos-sorára még ráhelyezték az iónt az ő négy volutájával.

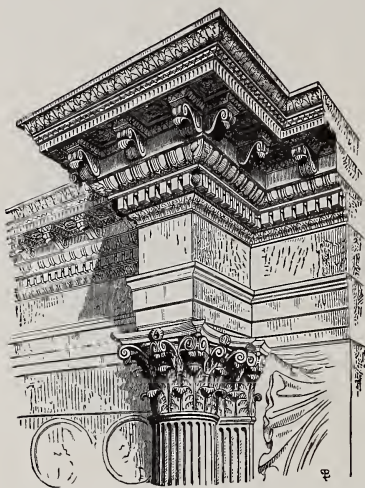
Az egyesítés itt csak mechanikus keverés, hiányzik a kettő közti belső harmonia. A stíl-keverés kérdését érintve, itt említjük fel a három oszloprendnek együttes alkalmazását egyazon épületnél, pl. a Colosseumnál (591. kép), ahol a földszinten tömör dór-toszkáni oszlopok, illetve féloszlopok vannak, az első eme-

leten már a könnyebb ión capitellumok szerepelnek, míg a második emeleten a pompás korinthusi díszleg az ő virágzó akanthosával.

Ilyen elrendezésnél az oszlopközök az egyes görög oszloprendeknél fontos távolsági szabályok mellőzésével — természetesen — mindenütt egyformák maradnak. Ezt leszámítva, ez a divatos stílkeverés szerencsésnek mondható. A korinthusi gerendázat, mely pompájával, részleteinek gazdagságával leginkább megfelelt a római szellemnek, utóbb majdnem kizárólagos uralomra jut, segítségül véve más rendű gerendázat-elemeket is. Az ión fogazatot korinthusi gyámkövek, konzolok pótolják gazdag akanthos-díszszel, valamennyi szelvény (profil) könnyen

hajló, az egész gerendázat életerőtől duzzad, részleteivel jobbra túlságosan tömött, de viszont ünnepies, nagyszerű hatása még romjaiban is elvitázhatatlan. (Lásd az 570. és 594. képet.)

Az oszloppal vegyesen fordulnak elő a négyszögű pillérek, és pedig ugyancsak a négy oszloprend formában, úgy hogy ez utóbbiak egyenes lapokra vannak transponálva, átfordítva. Az oszlopokat fedő architráv vagy egyetlen kő, mint a görögéknél, vagy több ék-alakúan faragott kőből van vízszintes gerendává összeillesztve. Hogy az oszlop a görögségtől Rómába való útjában rendeltetését illetőleg mekkora változáson ment keresztül, illetve, hogy a római architektúra az oszlopot nem pusztán teher tartó elemnek tekintette, legjobban mutatják a falstettel egybefüggő, illetve abból félig kiálló ún. fél oszlopok (relief-oszlopok; l. az 574. képet) és ugyanilyen pillérek, ún. n. pilaszterek, melyek terhet



570 kép. Kiszögellő (golyvás) gerendázat.

voltaképpen nem tartanak, hanem az egyébként egyhangú falat tagozzák, élénkítik, szépítik. Innen aztán már csak egy lépés volt odáig, hogy a különálló oszlop is csak díszül szolgáljon. S itt ismét egy szorosabb értelemben vett római motívummal ismerkedünk meg, a golyvaszerűen kidudorodó, kiszögellő gerendázattal.

Az 570. képen a fal előtt álló oszloptól a képen nem látható szomszédos hasonló oszlop akkora távolságra van, hogy a kettőnek összekötése kő-architrávvá nem volt lehetséges. Hogy az oszlop a fallal összeköttetésben maradjon, a gerendázatot ugrasztották ki derékszögben az oszlop fölé, úgy hogy itt az architrávnak kocka-alakú kidudorodása (golyvája) származik s ugyanehhez a kiszögellőshez

alkalmazkodik a párkányzat is. Ez a motívum nem tartozik szervesen az épülethez, mindamellett rendkívül hatásos plasztikai dísz. (L. a diadalíveket 593., 597., 601., 606. kép.)

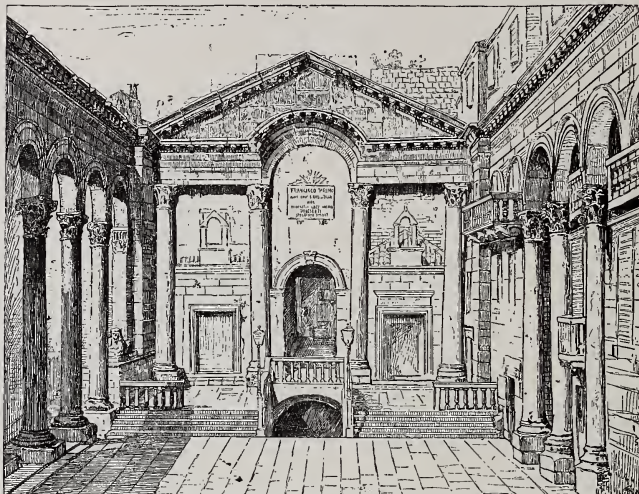
Az oszlopok és pillérek sokszor magas négyszögű oszlopszéken (postamentum) állnak. Ez is újdonság a római építésben, bár a postamentum megvan a görögségnél is, de csak eltávolíthatóknak gondolt tárgyak, pl. szobrok alatt. A gerendázattal kapcsolatosan kell megemlítenünk a szintén római származású attikát, vagyis a gerendázat fölött emelkedő fél- vagy harmademelet magaságú falsíkot, melyet különösen a diadalíveken látni.

Az oszloprendeknél nyilvánvaló volt a görögből való átvétel, az ív és boltozás kérdésénél — legkorábbi alkalmazását tekintve — itáliai talajon maradhatunk. Ezt a leghasználatosabb, legjellegzetesebb motívumot az etruszkokra lehet visszavezetnünk, művészi kiképzése azonban már a rómaiak érdeme. Bár el nem hallgathatjuk, hogy gyöngye nyomok itt is a hellenizmusra, kivált Alexandriára utalnak (226. l.). A boltozás művészi kiképzését egyenesen a rómaiaknak tulajdoníthatjuk s egyben az ő legzseniálisabb alkotásuknak kell tekintenünk. A görög építkezés bizonyos szűk korlátokon túl nem terjeszkedhetett, mivel tetőszerkezete az oszlopokon nyugvó, tehát aránylag rövid, vízszintes kőgerendákon alapszik s az épület belsejében ezért valóságos oszlop-erdőt tesz szükségessé. A római építőművész éles szeme ezt mihamar észrevette s egyben átértette azt is, hogy hatalmas belső terek, amelyek a világosságnak is nagyobb játékot engednek meg s ezzel festői hatásúak, csak a boltozás következtetés kiképzésével alkothatók. Az ék-alakúan faragott kővekből szerkesztett ív mivoltáról már volt szó (425. lap). Alkalmazásánál eleinte csak a hasznossági szempont volt irányadó (cloacák, vízvezetékek, hidak), de mihamar pompájukkal ható hatalmas épületeknél is szóhoz jut és ekkor történik először, hogy az ív ellenálló ereje révén többemeletű magas emlékszerű művek épülnek. — Ez az új elem az esztétikai hatás fokozásához is nagyban hozzájárult.

A félkörös ív minden külső díszítés híján, ha pusztán ékalakú kőveinek a középpont felé futó illesztékei láthatók, már is jól esik a szemnek. Van aztán olyan ív-homlokzat, mely kiugró, meg visszalépő tagjaival, párkányával koncentrikus köröket mutat (l. a diadalívek képeit), más szóval, hogy a vízszintes architektúrán az íven is végighalad s ezzel az ív homlokzata íves párkányzatot (archivoltát) kap. Legfelső részét rendszeren külön díszesebb, ú. n. zárókő, vagy üstök emeli ki (l. az említett képeket).

Az ív rendszeren pillérekön nyugszik s az utóbbiakat ilyenkor rendszeren oszlopfő-féle kiugrások, az ú. n. váll-párkányok díszítik. Az oszlopokat áthidaló ív sajátképpen való római találmány. Az oszlop és ív között közvetítőül eredetileg gerendarész van közébeekelve, amely százados fejlődésében mindinkább vékonyodik, míglen a Krisztus utáni IV. században egészen eltűnik, úgy hogy az ív közvetlenül az oszlop abacusán kezdődik. Példáját l. a Diocletianus-féle spalatói palotán (571. kép). S ez az elvi újítás egyrésztől már a legvégét jelzi az antik építő-

művészetnek, másrésről meg előre veti árnyékát a későbbi keresztény századokra, kivált a bizánci művészetre, mely ilyes formákat örökített meg. — A pillérek és oszlopokon nyugvó ívek egymás mellé való helyezéséből származtak az arká-



571. kép. Részlet Diocletianus spalatói palotájából.

dok, a faltömegek élénkítésének leggyakrabban alkalmazott eszköze; ilyen arkádok a Colosseum homlokzata (591. kép).

A pillérek átívelésének természetes folyománya a terek átboltozása. Ennél a római építésben a dongabolt, keresztbolt és a kupola szerepel mindenkor a körív formájában. A dongabolt (572. kép), két párhuzamos falnak félkörös, illetve félhengeres betetőzése: az ívköz maximuma itt 24 méterig terjedt. Két dongabolt kereszteződéséből négy gömb-háromszög keletkezik, melyeket a keresztbe haladó két átló és négy félkörös ív határol. Ez a keresztbolt. Mig a dongaboltnak egész hosszában tömör falra van szüksége, a keresztbolt egész terhe négy pilléren nyughatik. A két fajta bolt egymás mellé való helyezésével hosszabb csarnokok változatos, hatásos betetőzése vált lehetségessé.



572. kép Dongabolt és keresztbolt.

A kupola félgömb, mely rendszeren kerek alapdomú, hengeres, ritkábban

hat- vagy nyolc-szögű teret főd be; aránylag későn jön divatba. Világgraszólo példája a Pantheon az ő 41 méteres átmérőjével (600. kép). Végre a félkörös alapú kupolák anyaga a védő téglaburok és rajta a kővé keményedett kitűnő habarcsöntés. A bolt belső felületét rendszeren az egyenes gerendázatú tetőből átvett kazettás díszítéssel látták el. A bolt az ő oldalnyomásának ellensúlyául mindenütt hatalmas falakat, a Pantheon kupolájánál pl. 5 m. vastagságúakat, vagy oldalt támasztó pilléreket kívánt meg. Az ehhez szükséges óriási kő- vagy téglatömegek hatalmas benyomással vannak a szemlélőre, de viszont nehézkese is.

Ez nyilván az időtájt még elkerülhetetlen hiba volt, de viszont be kell vallanunk, hogy ily módon a rómaiak olyan emlékeket emeltek, amilyenekkel előttük egy nép sem próbálkozott meg. Rengeteg tereket befogó óriási boltokat hagytak hátra, hatalmas termeket fedtek be az eddig használatos belső oszlopok segítségével nélkül. Az effajta építőművészetnek megvan az a jó oldala, hogy nem köti meg a művész kezét, míg a gerendázatos tetőzés csak szűk határok közt engedi mozogni; az utóbbinál az alapterv is majdnem kizárólag négyszögletes, mint a görög templomnál. A római építőművész az ő dús segédeszközeivel nincs a négyszögletes alaptervre utalva és alárendelheti az épület alakját a különféle, még legbizarrabb követelményeknek is. Ha pl. arról van szó, hogy egy népes város számára fürdőt épít, akkor számot vehet az idevágó összes követelményekkel, semmit sem kell elhagynia, amit a civilizált ember teste, lelke a fürdőben megkíván. S a művész egy talpalatnyi tért sem veszteget el, minden ürt felhasználhat.

B) Római épülettípusok.

A forum, vagyis a piac, volt a római városépítkezés középpontja, köréje csoportosulnak a legfontosabb középületek, gyakran oszlopcarnokok veszik körül, a hozzávezető utak díszkapukban és diadalívekben végződnek; rendszeren ott van a szószerk (rostra) is.

A templom. Alakja a legrégibb időben ó-itáliai (etruszk, 423. l.), később a görög, de rendszeren megtartja a messzire kiugró, 2—4 oszlopmélységű előcsarnokot. Sokszor hatalmas alsóépítményen, mintegy dobogón áll. A különféle görög templom-alaprajzokat a rómaiak is átveszik: leggyakoribbak a prostylos, a peripteros, a pseudodipteros a cellafalon féloszlopokkal. Befedése vagy vízszintes fagerendázattal vagy kazettált dongabolttal történt; ez az utóbbi, vagyis a görög oszlopos templomok összekötése a római bolthajtással a császári kornak fontos újítása. Gyakran előfordul, kivált a kupolabolt alkalmazása óta a kerek alapú templom, amelyben talán az ó-itáliai kerek kunyhó hagyománya élt tovább. (Romulus kunyhója a Palatinuson.) Effajta emlékeket egy nép sem hagyott hátra nagyobb számmal, mint a római; ez a forma különösen jellegzetes a Vesta-templomokra nézve.

A bazilika, a forumi építkezés legfontosabb formája. Nevét és alaptervét

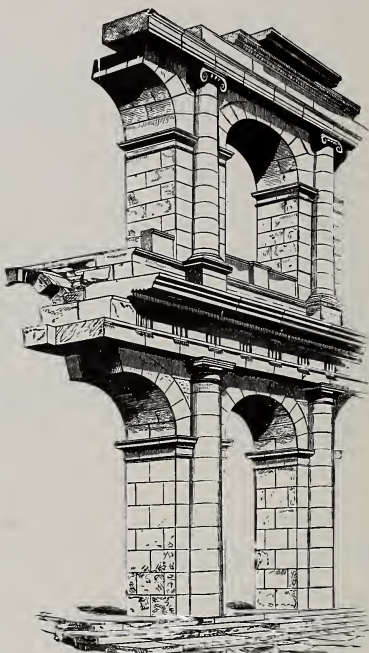
közönségesen az athéni Kerameikos-beli „stoa basileios“ vagy „basiliké“-re (királyi csarnok) vezetik vissza, noha ebből nevén kívül semmi sem maradt fenn. A római bazilika téglalapítmű hatalmas fedett csarnok, melyet belül oszlopsorok hosszú hajókra osztanak (573. kép). Ezek közül a középső hajó a világosság bevezetése céljából rendszeren jóval magasabb volt a többinél és vásári megkereskedelmi célokra (börze) szolgált; az oldalszarnokokban üldölni, sétálni szoktak. Bejárata egyik keskeny oldalán volt; az épületnek másik vége, amelyet sokszor félkupolával fedett félkörös fülkévé (apsis) fejtettek ki, a törvénykezési eljárás számára volt fenntartva. Keresztmetszete az ő későbbi fejlődésében a középhajó kimagaszló volta miatt az ókeresztény építkezést annyira jellemző ú. n. bazilikai homlokzatot mutatja.

A színház hasonlít a görögökhöz, de míg amott a nézőtér hegyoldalra van építve, vagy ebből kifaragva, addig a római színház nézőtere is földből kiemelkedő szabad s a színpaddal együtt egységes épület. A félkörös orchestrán — mivel az előadás nem, mint a görögösnél az orchestrán, hanem a színpadon folyt le s a színházi



573. kép.

Bazilika alapterve (Pompeji).



574. kép.

A Marcellus-féle színház homlokzatáról. (Helyreállítva).

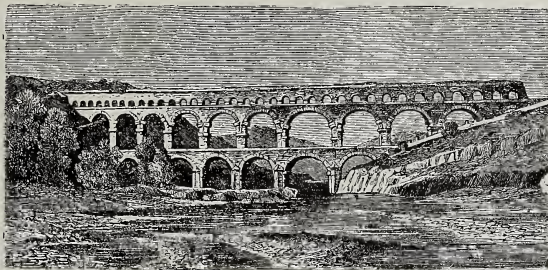
karok is hiányoztak — szintén ülések vannak. A színpad (scena) magas és hosszabb s mélyebb, mint a görög. Külsőjén emeletenkint arkádok futnak végig a falból kiugró féloszlopokkal (574. kép).

Az amphitheatrum a görögöknél ismeretlen, ellipszis alakú épület, jobbára állatviadalokra és gladiatori véres játékokra, Sulla (138—78) ideje óta általánosan elterjed. Alapterve voltaképpen két egymáshoz fordított színházat mutat, innen neve is. A küzdőteret (arenát) köröskörül lépcsőzetesen emelkedő padosorok

veszik körül, melyek egymásmellett és egymásfölött futó boltozott folyosókon nyugszanak. Külseje arkádos, a színházzal egyező. A görögségnek amphitheatrumai nem voltak, azok a véres látványok, amelyekre ezen színházak szolgáltak, egyáltalán nem illettek a finomabb görög szellemhez. A rómaiak ellenben szinte áhítozták a nyilván etruszk eredetű barbár viadalokat („panem et circenses!“), ezek a nagyobb városok tétlen tömegének foglalkoztatására szinte elkerülhetetlenek voltak s általuk a nép e barbár ösztönének kielégítése legalább valami törvényszerűséget, rendszert kapott. Innen a még oly távoli provinciákban is az amphitheatrumok nagy száma.

A circus nem a mi fogalmaink szerint való kerek épület, hanem kocsi- és lóversenyekre való hosszan elnyúló, két végén lekerekített tér a megfelelő ülésekkel, nagyjában a görög hippodromos.

A városok vízzel való ellátására szolgáló vízvezetékek (aquaeductus) szintén



575. kép. A Pont du Gard (Nîmes mellett).

jellegzetes példái a római építkezésnek; még manapság is csodálkozással telünk el enemű monumentális alkotásaik láttára. Máig sincs nép, mely a városoknak bőséges és jó ivóvízzel való ellátásáról úgy gondoskodnék, mint a római. (Az ókori Róma 12 vízvezetékéből három még ma is használatban van.) A hasznossági szempont mellett művészettörténeti szerepük arra szorítkozik, ha pl. a völgyeket áthidaló vagy síkságokon áthaladó földfölötti vezeték közönséges, nehézkes fal helyett bizonyos művészi kiképzést nyert, s ez különösen az emeletes ívsorok alkalmazásában nyilvánul. L. az 575. képet. — A sokszor rendkívüli nagy távolságról a városokba vezetett víz jelentékeny része a közfürdők, thermák ellátására szolgált, amelyek a köztársaság ideje óta nagyszámban és folyton növekvő nagyszerűségben épültek. Egészben a római thermák a görög gimnáziumokkal vethetők egybe, ahol szintén megvolt a fürdőmedence, csak hogy míg a görög gimnázium rendeltetése a szoros értelemben vett testgyakorlat, emitt amellet, hogy a testgyakorlásra is bő alkalom volt, fődolog a fürdőzés és szórakozás maradt. Művészettörténeti fontosságuk a térszerkesztésben, a belső felépítésben és



576. kép. Marcus Aurelius emlékoszlopa Rómában.

a boltozásban nyilvánul. Alaptervükben négyszögletű, kerek és sokszögű terek vannak. Velük részletesebben a történelmi részben fogunk foglalkozni.

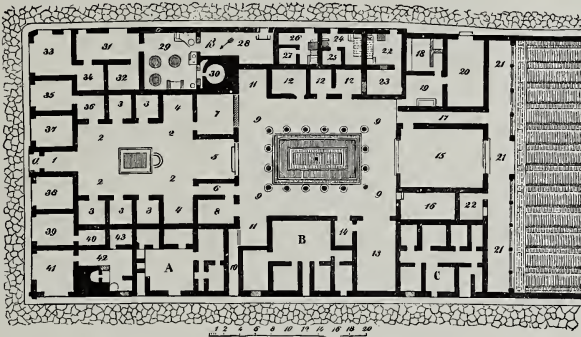
A diadalív szintén határozottan római, nemzeti alkotás. Eredetileg dekoratív, alkalmi díszkapu a harcból visszatérő győztes vezér számára, mely később monumentális kiképzést nyert és akkor kapu volta mellett tulajdonképpen hatalmas díszes talapzattá válik a győző quadrigás szobra számára. Négyszögletes alapú vaskos faltömeg, melynek közepét rövid tengelye irányában dongabolttal fedett tág kapu töri át (l. Titus diadalívét, 593. kép), jobbra és balra sokszor egy-egy szűkebb és alacsonyabb átjáróval gyalogosok számára. (L. a többi diadalív képeit 597., 601., 606.) A gerendázatot koszorúzó vízszintes párkány fölött félemeletszerű emelkedés látszik, az ú. n. „attika“, melyben rendszeren a feliratos tábla van beleeresztve; legfelül rendszeren érc quadriga (négyesfogat) állott a győző szobrával.

Az emlék- vagy díszoszlop kockaalakú talapzaton, egymagában álló óriási oszlop, melyet egész magasságban csigaalakúlagtekert szalagformában domborúművek díszítenek, legfelül pedig ércszobor áll. (L. 576. képet.)

A paloták az udvari élet számos változatos követelményeinek s az építető császárok ideáinak megfelelően külön típusú nem fejlődtek ki. Maradványaik arról tanuskodnak, hogy bennök az egykorú építőművészet minden vívmánya föl volt használva.

A római ház két, középen nyitott udvar (az atrium és a peristylum) köré sorakozó belső lakosztályok zárt csoportja, melyeknél modern házaink homlokzatával szemben a díszítés, a pompa

belül van kifejtve; jobbra ablaktalan homlokzata mindig igénytelen maradt, világosságot a szobák az említett két udvar középső nyílásán át kaptak. Az 577. kép az ú. n. Pansa-féle pompeji ház alaprajzát mutatja. Magyarázatául szolgáljanak a következők: *a* a vestibulum, kis előcsarnok, melyet az 1-gyel jelzett ostiumtól, pitvartól, a kapu választott el, *2* a fedett atrium, a ház főrésze, fedele lefelé hajlott, közepén a négyszögű tetőnyílás (impluvium) alatt az ugyanilyen alakú vízmedence (compluvium) van. Az atrium hátul egy-egy szárnyhelyiséggel (alae) 4—4 bővül, *5* a tablinum, a házi úr dolgozó és fogadó szobája, levéltára (innen a neve), mellette rendszeren két szűk folyosó, a fauces, (alap-tervünkön csak egy van *6*) vezet a második udvarba, az oszlopos tetővel ellátott peristylumba *9*, közepén rendszeren halastóval (piscina). A lakószobák a két udvar körül láthatók, *15* egy nagyobb, díszesebb fogadóterem, az oecus, *13* az ebédlő,



577. kép. Az ú. n. Pansa-féle ház alaprajza (Pompeji).

a triclinium. Az utcára nyíló kisebb helyiségek kiadó üzletek voltak. Magában Rómában még nem sikerült valamely polgári háznak összefüggő képét megalkotni, a részletekben még legtekintélyesebbek a Livia háza néven emlegetett romok a Palatinuson.

A sírok formájukban rendkívül változatosak. Ezek a legrégebbi korban szikla-sírok, mint az etruszkoknál, majd egyszerű bázisok hamvvederrel, vagy kápolnaszerű kis templommal. A régi hantsírok továbbképzésének tekinthetők a kúpalakú halmok és erődítményszerű kerek építmények. (578. kép.) Egyiptomi mintára vezethetők vissza a piramis alakú sírok (579. kép). A császári kor elején divatos halotthamvasztás a számos fülkéből álló columbariumokat (voltaképpen galambduc) teremtetten meg (580. kép).

Az építkezési típusoknak rövidre foglalt felsorolásából és az építési elemekkel való összehasonlításból nyilvánvaló, hogy a római építőművészet kevésbé válto-

zatos ugyan a dekoratív elemek fejlesztésében, de annál termékenyebb az épületek alaptervi szerkesztésében és kivitelében. A római építkezésnél föllépő különböző feladatok teljesítése a művész részéről határozott beosztást és elrendezést kívánt meg. Ez a határozottság aztán jellemző vonásul domborodik ki a római építőművészet egész történetén keresztül. Lehetetlen volna a római thermát a színházzal összetéveszteni, a színházat bazilikának vagy a bazilikát templomnak nézni. E tekintetben a görög és a római felfogásmód közt különbséget találunk. A görögöt művészi érzeke vezeti, építésénél az anyagi szempontot mindig alája helyezi a

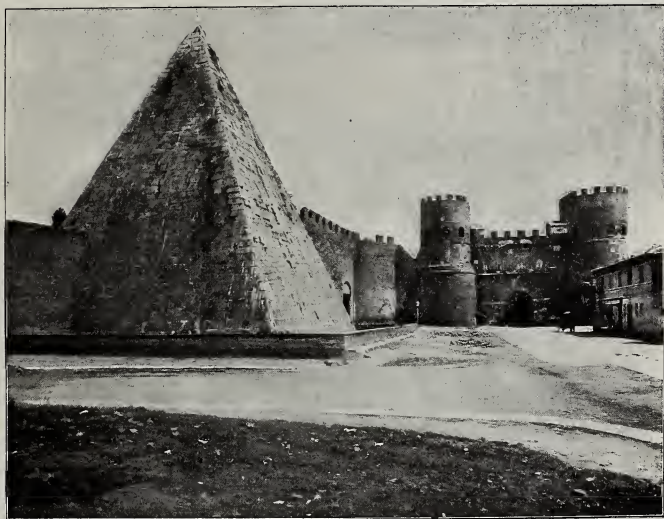


578. kép. Caecilia Metella síremléke Rómában.

művészeknek, a rómainál első kérdés a használhatósági szempont. Erre vonatkozólag érdekes például hozza föl Violet le Duc az athéni Akropolis Propylaiá-it. Láttukra önkénytelenül is templomra gondolunk. A rómaiak ellenben egy fellegrvár bejáratát soha templomszerűen nem építették. A részletek, amelyekkel a római művész alkotását fölruhazza, ránézve jobbra közömbösebbek, míg a görög építésben a látható külső forma nem egyéb, mint a szerkezet szükségszerű eredménye. S ez alapon mondja a nevezett író a görög épületet ruhátlan szép emberi testnek, amelynél minden külső rész csak a szerven rendszerének következménye; míg a római épület szerinte ruhás alakhoz hasonlítható, ez a ruha aztán jól vagy rosszul állhat rajta, lehet gazdag vagy szegényes, de nem része a testnek.

C) A római építőművészet emlékei.

Az emlékekre térve át, szűkre szabott terünk nem engedi meg lehetőleg teljes felsorolásukat. Itt csak arra szorítkozhatunk, hogy koronkint a legjellegzetesebb, esetleg romjaikban legfigyelemreméltóbb emlékeket soroljuk fel, és pedig első sorban Itália talaján, lehetőleg az örök városban és környékén maradva; másfelé való kitéréseket — ahol ezt a kép teljessége megkívánja — csak helylyel

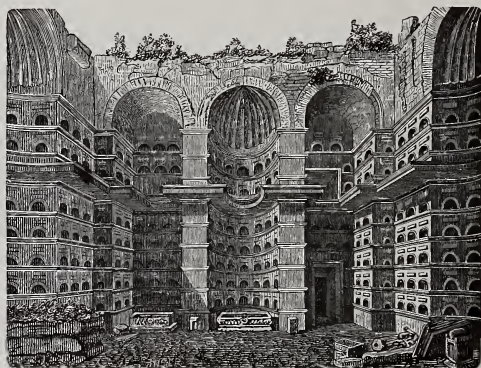


579. kép. Cestius síremléke és a Porta Ostiensis Rómában.

közzel engedhetünk meg magunknak annál inkább, mivel a provinciális római művészetet hazánk emlékeivel külön fejezetben szemléltetjük.

Általános tájékoztatásul és keretül még a fejlődési fokokra utalunk, amelyek Borrmann szerint következnek: 1. A római korai művészetnek lényege a görög oszlopos építkezés átvétele volt. De míg a görög szobrászat művészi fejlődése az alexandriai korszakkal hanyatlásnak indult és e tekintetben Róma messzire mögötte maradt Hellasnak, addig az építőművészet folytonos fejlődésben marad, még a római világbirodalom eldőltével sem állapodik meg; anyaga a márvány. 2. A római építőművészet második fejlődési foka az oszlopos és íves építés össze-

kötése, amint ezt pl. az amphitheatrumok és diadalívek mutatják; anyaga a travertin. Ezeknél még mindig fontosabb a keretül szolgáló oszloprend; az ív és a bolt még alája van rendelve. 3. Csak a császári kor közepe táján föllépő bolt-kiképzéssel tér a római építőművészet új utakra. A görögségnek nagy tér-alkotásai nem voltak, ennek a feladatnak megoldása a rómaiakra maradt. A mindinkább növekvő térvízszyonnyal megváltozik az oszlopos építkezés is, amelynek ezentúl már nem a vezető, hanem csak a kísérő, díszítő szerep jut. 4. Az utolsó fok, a gerendás építésről a boltos építésre való átmenet, már teljes elválás a görög oszlop-schemától; anyaga a védő téglaburok és a habarcsos öntés. Ennek alapjai is a hellén Keleten kereshetők ugyan, de csak egy világbirodalom feladatai és eszközei segítségével alakulhatott belőle az a hatalmas téralkotó művészet, amelyben

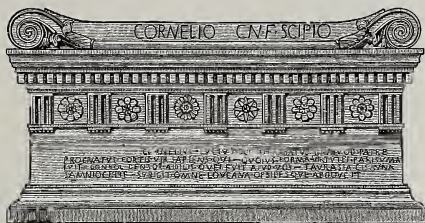


580. kép. Columbarium (Róma, a via Appia mentén).

Róma páratlanul áll. És nem véletlen dolog, hogy az első nagyszerű boltos emlék, a Pantheon, éppen Rómában keletkezett. Helyes világításnál Róma művészete ez irányban sem nevezhető voltaképpen a hellén hagyománnyal való teljes szakításnak, hanem inkább teljesedésének. Amint a római világbirodalom az antik világ leghatalmasabb politikai alkotásának tekinthető, úgy a késői császári kor építőművészete is legnagyobb betetőzése az óvilág architektúrájának, és azok a földalati épületek, amelyeket a római bazilikák és boltozatos elrendezések hátrahagytak, a középkori keresztény építés kifejlődésének lettek csirái.

A királyok kora. (Kr. e. 753—510). A királyok korára visszavezethető emlékekből említésre méltók a következők: A serviusi fal az etruszk származású Servius Tullius király alkotása, — a cloaca maxima (561. kép) Róma mélyebb fekvésű vízenyűs részeinek lecsapojására szolgáló dongaboltos csatorna,

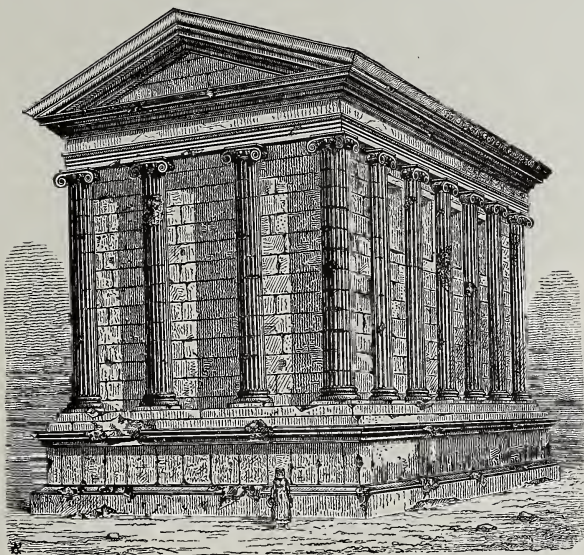
mely a Tiberisbe torkollik; eredeti magassága 3·60 m. volt. Anyaga a közönséges tuffakő, itt-ott a szilárdabb travertinnel megszakítva. A capitoliumi Juppiter temploma, melyet Tarquinius király emelt Tina (Juppiter), Cupra (Juno) és Menerva (Minerva) tiszteletére. (A 83-iki tűzvész után helyreállították alaptervét l. 557. képen).



581. kép. A Scipio-féle szarkofág (Róma, Vatikán).

A köztársaság kora.

(510—31). E korból Rómában szintén csak néhány emlékre utalhatunk, ami természetes is, mert legtöbbjének helyet kellett engednie a császári kor későbbi óriási arányú építkezései számára. A Kr. e. III. századból való a Scipio-féle szarkofág (581. kép). L. Cornelius Scipio Barbatus consul (298 Kr. e.) kőkoporsója peperinből, melyet a híres családnak a Porta Latina mellett fölfedezett földalatti



582. kép. Fortuna Virilis temploma Rómában.

kriptájában találtak. Dór triglyphos-fríze a metopák rozettáival, nehézkes párkányzata a fogazattal, a szögletek volutaszerű díszé nyilván valami görög oltárkő utánzata. Az architektonikus alkotások sora a köztársaság idejében Sullával (138—78) indul meg. Az ő korából három példáját említjük fel a görög oszloprendek átvételével épült emlékeknek. Ezek: A stílelemeknél megbeszélt dórstílű Hercules-templom Coriban (568. kép). A régebben Fortuna virilis újabban Mater matuta* néven ismeretes ión épület (582. kép). A négyszögű épület magas, párkányos talapzaton emelkedik. Voltaképpen pseudoperipteros (a hajó falához illesztett fél-oszlopokkal), melynek előcsarnoka is volt, de ezt keresztény templommá (ma S. Maria Egiziaca) történt átalakításakor beépítettek. A fríznek szabályos virágfüzerek ismétléséből álló



583. kép. Kerek-templom Tivoliban.

plasztikai díszé a képen nem látható. A Sibylla-templom néven ismeretes korinthusi stílű gyönyörű kerek templom (583. kép) Tivoliban (a régi Tiburban). Az Anio folyó alkotta mély hegyszakadék tőszomszédságában, párkányos alsó építményen áll a 14 m. átmérőjű kis alkotmány. Az eredetileg 18 korinthusi oszlop 7·2 m. átmérőjű síma falú cellát vesz körül, melybe egy ajtó vezetett és a mellette levő két ablakon át jött be a világosság. Tetőzete, mely valószínűleg vízszintes gerendákból állott, nem maradt fenn. Az egész templom magassága 10·5 m. A cella téglából való, az oszlopok anyaga a travertin, volutáik merev egyenes szárákból indulnak ki. Gerendázata világosan föltünteteti az ismeretes három alkot-

* A hajnalnak ős-itáliai istennője, kivált az asszonyok tiszteletének tárgya.

részt: az architrávot, frízt és geisont, a frízen bikakoponyákra függesztett virág-füzérek (bukranion) láthatók, a körfolyosó tetőzetén szép kazettás dísz van, a mezőkben plasztikus rozettákkal. — Róma legrégibb épülete, amelyen az ív és az egyenes gerendázatú oszlopszerkezet összekötése először mutatkozik, s amely egyesítés annyira jellegzetessé vált a római építésre, sőt még ma is használatos minta maradt, a Kr. e. 78. évből való római Tabularium, állami levéltár, ma senatori palota. (L. az 584. Forum-kép háttérében levő hatalmas épületet.)



Capitolium

Tabularium

Arx

Saturnus temploma

Vespas. temploma

Focasoszlop

Severusiv

Basilica Julia

584. kép. A Forum Romanum romjai.

Ennek homlokzata a Capitoliumnak a Forumra néző lejtőjét takarta el. Tizenegy ívének keretét 12 barázdolt, de szegényes fejű dór féloszlop képezte a fölöttök végighaladó alacsony gerendázattal; felső emelete ión stílusnak képzelendő. — Julius Caesar, a lángeszű hadvezér, nagy államférfiú és szellemes író, nagystílú építkezési tervekkel is foglalkozott; maga csak keveset valósíthatott meg belőlük, befejezésüket utódaira hagyta. Ő kezdte a Forum újjaalakítását, megépítette a 150.000 néző számára való Circus maximust, megkezdte a Basilica Juliát, a Forum Juliumot, családja ősanyjának, Venus Genetrix-nek templomával s a Marcellus-színházat. Nagy ellenfele Pompejus építi 55-ben

Róma első kő-színházát 40.000 ülőhelylyel; ez nem maradt fenn. A Rómából délnek vivő Via Appiát díszítő sírromok közt csonka toronyhoz hasonlóan mered égnek a köztársaság korabeli építkezés egyik emlékszerű maradványa, Caecilia Metella síremléke (578. kép). 30 m. átmérőjű kerek alkotmány, 10 m.-nyi magasságig durva travertin-kockákból; a magasságban bukránianos márvány-fríz fut végig, amelyet párkány koszorúz. Hogy mi volt ezen felül, biztosan nem állapítható meg; 537-ben állítólag a róla letörött márványszobrokkal védekeztek a rómaiak a betörő gótok ellen. A lőrészekkel ellátott csorbázott orom a középkorból való, amikor az emléket erődnek használták.

Az emlékek időrendi tárgyalásánál maradvá, itt lép be először felsorolásunk



585. kép. Jupiter templomának romjai Pompejiben.

keretébe Pompeji. Alapítói az itáliai oszkusok, 420 óta samnitok telepesznek hozzájuk s ekkor a város erős görög befolyás alatt áll. 80-ban Kr. e. Sulla az ő ázsiai veteránusainak gyarmatává teszi Colonia Veneria Cornelia Pompeianorum névvel. Ezzel Pompeji mindjobban elveszti félig görög karakterét, s itt kezdődik a város építkezésének második korszaka, amely különösen Augustus alatt virágzik s tart a Kr. u. 63-ban pusztító földrengésig. Ezt a város gyors fölépülését magába foglaló rövid, harmadik korszak követi a Vezuvnak Kr. u. 79-ben történt kitöréséig s illetve a városnak s a szomszédos Herculaneumnak és Stabianának elpusztulásáig. Tizenhét és fél századig pihent az eltemetett város az öt takaró és védő hamu alatt, miglen romjai 1748 óta sikeres és kivált napjainkban, gondos ásátások révén ismét napvilágra kerültek. Az ókori művészet-történelem leleteit illetőleg Pompeji első helyen áll, általok az antik művészetnek

egész nagy terei új megvilágítást nyertek, sőt az antik festőművészet és fejlődése ezen város falfestményei híján majdnem ismeretlen maradt volna előttünk. Pompejit éppen ez utóbbi szempontból fogjuk annak helyén méltatni; az építőművészetnél maradvány pedig elég lesz néhány emléket csak épen érinteni, annál inkább mivel — a páratlanul álló magánházakat leszámítva — Pompeji középületeiben jóformán csak az örök város emlékeit találunk föl kisebb formában. Képben a Juppiter-templom romjait mutatjuk be (585. kép). A Kr. e. első század elejéről való templomnak elrendezése még egészen ó-itáliai, t. i. megvannak a hármass cellának nyomai, magas talapzatát (amely talán szószéknek is szolgált), lépcsőzetét, valamint hat-oszlopú prostylosát világosan megmutatja képünk. A korinthusi stílus templom a hosszan elnyúló forum északi végében a környező oszlopszarnokok és számos szobor társaságában hatalmas benyomást tehetett a szemlélőre.

A császárok kora (Kr. e. 31 — Kr. u. 337. N. Constantinus haláláig). Már a köztársaság vége felé, mikor a monarchiáért való harcok megindultak, uralomra jut az építkezésben a nagyszerűsége, pompára való törekvés, amely a köztársaság-korabeli egyszerűség helyébe a fejedelmi fényt terjesztette maga körül. De ez csak átmenet volt az augustusi aranykorra, amely valósággal a római élet fénykora lett. Augustus az egész várost 14 régióra osztotta s azon volt, hogy ezeket nagyszerű épületekkel és terekkel díszítse, aminél nagy segítségére volt híres hadvezére és veje, Agrippa (szül. 63, megh. 12. Kr. e.). Kiváltképpen a Palatinushegy, a régi Forum, a határos új császári forummal és a Campus Martius estek át olyan átalakításon, amelynek a világbíró fővárost megillették. Saját följegyzése szerint (a Monumentum Ancyranumban) maga Augustus nem kevesebb, mint 82 templomot vagy újjraépített, vagy ismét helyreállított. Emellett az építkezési eljárás is átalakult és joggal mondhatta magáról, a hagyomány szerint, hogy a téglaváros helyén márványvárost hagy maga után. Míg ugyanis azelőtt a középületeknél is a puha és könnyen szétmálló tuffakövet használták s vele a már keményebb vulkanikus lapis Albanust, a peperint, addig Augustus az ő emlékműveit első sorban márványból emelte és pedig kiválóan abból, amelyet az etrusiai Luna vidékén (ma Carrara) fejtettek. Mellette a tiburi mészkőbányákból való lapis Tiburtinust, a travertint, kedvelték keménysége és ragyogó színe miatt. A császár példáját — természetesen — követték Róma előkelő körei. Utódai azon voltak, hogy emléküik nagyszerű épületeikben tovább éljen; némelyikénél az építkezési kedv szinte a szertelenségbe csapott át, így Caligulanál és Nerónál. Nero alatt a város égése (64. K. u.) után ismét óriási építkezés indul meg és nem szűnik meg a következő császárok alatt sem. A későbbi építkezés miatt Augustus Rómájából kevés maradt fenn; nagyszerűségéről csak a romok tanuskodnak. Így a Forum Romanum (584. kép) egyik legterjedelmesebb romja az ő alkotásainak maradványa. Ez a kép bal előterében látható s nagy kiterjedésével bámulatra ragadó Basilica Julia romja. Julius Caesar kezdte és neve is tőle van, az eredetnél nagyobb terjedelemben, öt hajóval (apsis nélkül) Augustus fejezte



586. kép. Castor és Pollux templomának
romjai a Forumon.

be. 101 m. hosszúságával és 49 m. szélességével majdnem akkora volt, mint maga a Forum. Külsőjét fal helyett mind a négy oldalán dór féloszlopokkal tagozott arkádok alkották. Ő építette ugyanott Saturnus templomát, melyet azonban a későbbi időkben többször átalakítottak; ma is fennálló 10 gránit monolithja a Flaviusok korából való. Az említett bazilika közelében volt a Regillus melletti ütközet (Kr. e. 496.) emlékére már 484-ben emelt Castor-ék temploma (Templum Castorum), melyet Augustus és utána Tiberius állítottak helyre; még fennálló, de későbbi helyreállításra valló három szép korinthusi oszlopát az 586. kép mutatja. A Forum Romanumtól északra a köztársaság idejében sűrűen lakott és nagyon zsúfolt építkezésű városrész terjedt el. Már Caesar tervbe vette, hogy ezt a disztelen részt lerombolja és a város középpontja, meg a Mars-mező közé a világvároshoz méltó összekötő negyedet teremtsen, s el is kezdte az Augustustól befejezett Forum Julium-ot. Példáját követi Augustus és megépíti az előbbitől északkeletre a Forum Augustum-ot. Az itt emelt Mars Ultor templomából fennmaradt három kiválóan szép korinthusi oszlopot 587. képünk mutatja. A császári paloták építésének sorát is Augustus nyitja meg.* A hagyomány említette császári paloták helye és alapterve ezidőig csak részben és nehezen volt meghatározható, mert romjainkon ma kolostorok, villák s egyéb későbbi épületek állnak. Azóta a Palatinus-domb a harmadik századig lakóhelye marad a későbbi császároknak, akik részben kibővítették, részben új építkezésekkel teljesen eltüntették az Augustus-féle palotát, a domus Augustanát. A Via Ostiensis emelkedő piramis alakú építmény is ebbe a korba vezethető vissza. Ez Cestius sír-

* A Palatinus-dombra épített „Palatium“-ra vezethetők vissza a palotának európai nyelvekben dívó nevei.

emléke (579. kép), egyiptomi piramist utánzó 37 m. magas alkotmány, melyet az örökösök emeltek a valószínűleg 29.-ben Kr. e. elhunyt Cestius, római lovagnak. Az Augustus-féle építkezések képének teljesebbé tételére említjük fel itt a részben emlékekkel, részben irodalmi adatokkal igazolható következő alkotásokat. A Forum azon helyén, ahol a nép Caesar tetemét elhamvasztotta, emelte Augustus az Aedes Divi Julii-t, elébe pedig egy rostrát az Actiumnál elfoglalt hajók orrával. Ettől délre volt az ő tiszteletére egy diadalív annak emlékére, hogy a parthusok visszaadták a régebben elfoglalt római hadi jeleket. Caesar kezdte, Augustus meg befejezte a senatusi üléseknek szánt curia Julia-t, helyreállította Concordia templomát, továbbá az állami főszentélyt, a Templum Jovis Capitolini-t. Palotájától keletre emelte lunai márványból az Apollo-templomot, Apollónak Rómában épült első templomát, melyet Kr. e. 28-ban szentelt föl; a templommal összeköttetésben állott egy Bibliotheca Graeca et Latina, ugyanitt voltak láthatók irodalmilag híres emberek médailonjai (clipei), így pl. Hortensius szónoké. A Caesartól elkezdett színházat 13-ban K. e. fejezte be és Theatrum Marcelli névvel korán (23-ban) elhalt fogadott fia s utóbb veje emlékének szentelte. Egy része beépítésekkel élékteleenítve még megvan és érdekes példája az architrav és ívszerkezet egyesítésének (574. kép), egyszersmind a stílkeverésnek, melylyel a stílelemeknél ismerkedtünk meg. Ide tartoznak a Tacitustól „Monumenta Agrippae” néven említett épületek, mint a Saepta Julii, a centuriái gyűlések számára való pompás márvány-korlátos hely, a szavazatok összeszámlálására és az eredmény kihirdetésére szánt Diribitorium nevezetű hatalmas csarnok, azután az Agrippa tengeri győzelmének emlékére emelt Basilica Neptuni, a 27-ben alapított Pantheon az ő régebbi formájában, Caesar, Mars és Venus szobraival, amint hogy a templom a gens Julia dicsőítésének volt szánva („Pantheon” néven csak később szerepel); ez valószínűleg egy része volt az Agrippa-féle thermáknak, Róma első nagyobyszerű közfürdőjének. Végre a Mars-mezőn épült az első császárnak mauzoleuma, a Tumulus Augusti, óriási kerek kőépítmény, rajta ciprusokkal befásított kúpalakú földhányás, tetején a császár szobrával; csak alsó építménye



587. kép Mars Ultor templomából (Róma).

maradt meg. A Rómán kívül való Augustus-korabeli építkezés gyönyörű példájául bemutatjuk a Maison Carrée néven ismeretes korinthusi stílú nîmesi templomot. (588. kép.) Elrendezése egészen római és sok tekintetben hasonlít a Fortuna Virilisnek az 582. képen bemutatott templomához; továbbá a Nîmestől 20 km.-nyire a Gardon folyó völgyét áthidaló vízvezetéket, mely szintén Agrippa nevéhez fűződik. (575. kép.) Hármaskorinthusos arkádjai 60 m.-nyi magasságig emelkednek. A legalsóban 15 m. széles és 24 m. magas 6 ív, illetve dongabolt van, második sora 12 nyílású s kevésbé mély, legfelső sora 35 kecses ívvé tagozódva 250 méternyire nyúlik el. Világosan megnyilvánul itt a vízvezetékek



588. kép. A „Maison carrée“ Nîmesben.

azon esztetikai elve, hogy tömör, nehézkes falak helyett a közlekedést, sőt nagy folyóvizek áthaladását sem gátló, szépen tagozott és élénkített vezetékeket emelnek a pillér- és ívszerkezet fölhasználásával, ami egyúttal nagy anyagmegtakarítással is járt. A pont du Gard-i vízvezeték az ő nagyszerűségével, amihez nem csekély mértékben hozzájárul az ő tájképi környezete, mindenha bámulatra ragadó alkotása marad a római építőművészetnek.

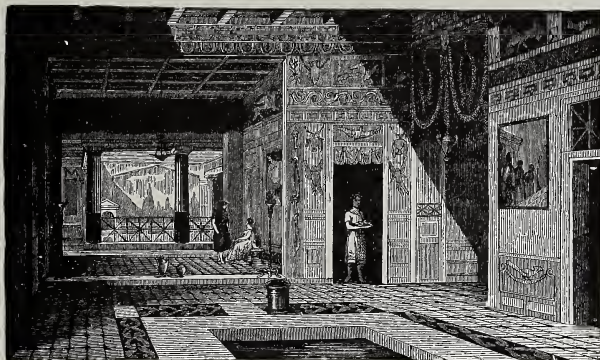
Augustus halálával (14. Kr. u.) a főváros építkezésében némi szünet áll be. Claudius császár (41—54) korából valók a római Campagná-t átszelő nagyarányú vízvezeték festői romjai (589. kép.). Két ágban bevezetett vize a mai Porta Maggiore kapun özlönlött be a városba. Nero alatt (54—68.) kilenc napig

tartó tűzvész pusztította Rómát s alkalmat adott a császárnak, hogy a romokon az ő palotáját, a Domus Aureá-t megépítse, melyhez fogható pompás palota addig még nem volt; óriási voltáról tanúskodik, hogy kerületében erdők és tavak, szabad terek és parkok váltakoztak egymással; ezt a zsarnok halála után a nép földig lerontotta. E korba tartozik Pompejinek a 63-iki földrengés után emelt legtöbb épülete, melyek világos tanubizonyosságai a hellén elemek római formákká való átvedlésének. Az itt felásott s a részletekből rekonstruálható lakóházak alighanem példáiul tekinthetők a császárok korabeli római házaknak is. Egy ilyen helyreállított pompeji ház belsejét tünteti föl 590. képünk. A kép előterét az atrium foglalja el legelől a compluvium egy része látszik, a középtérben a nyitott tablinum és a fauces egyike, leghátul a peristylum két oszlopa. (V. ö. 577. képünket.)

A Flaviusokkal (69—96. Kr. u.) indul meg a római építőművészet második virágzó kora, melynek romjai nagyszerűség dolgában bátran vetekesznek az előbbiekkel, fény és pompa tekintetében pedig messze meg is haladják őket. Az ő nevükhöz



589. kép. A Claudius-féle vízvezeték romjaiból (Római Campagna).



590. kép. A casa del poeta tragico belseje, helyreállítva. (Pompeji.)

fűződik az Augustus-féle császári palotának új épület-csoportokkal való kibővítése, amivel a szerényebb domus Augustanát egészen elhomályosították. E palota jelentős romjai közt vannak dísztermek, egy kápolna (lararium), a palotabazilika, a törvénykezési terem, mögötte egy peristylum, ebédlő, mellette a vízi nimfáknak szentelt s üdülésre szánt nymphaeum, a palota körül oszlopcsarnokok, előtte széles szabad lépcső. E korszak legnevezetesebb emléke a Colosseum.

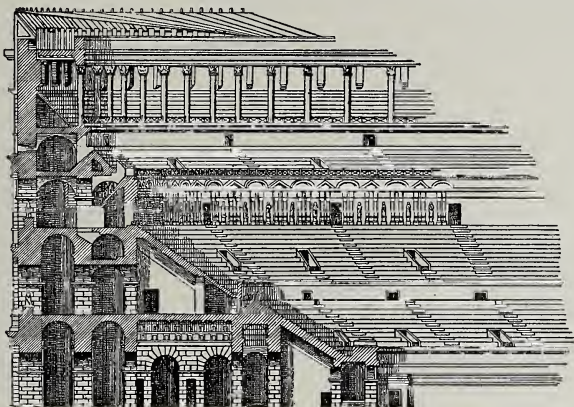
A Colosseum, eredeti nevén Amphitheatrum Flavium, a Flaviusok építkezésének világhírű s egyszersmind az antik világnak leghatalmasabb romja. Mai



591. kép. Az Amphitheatrum Flavium romjai (Róma).

nevét Nerónak a közeli Domus aurea előtt álló, 34 m magas óriás-szobráról (colossus) később kapta. Ellipszisalakú rengeteg építmény a Palatinus és Esquilinus dombok közti völgymedencében (591. kép). Építését Vespasianus kezdte állatviadatok és gladiátori játékok céljaira és fia, Titus (79–81) fejezte be K. u. 80-ban. A középkor folyamán a római nemesi családok közt dülő pártharcokban erődítésül szolgált, kivált a Frangepánoknak. Majd rendszeresen rombolni kezdték s valóságos kőbányának használták, mely nem egy renaissance-palotának, így a Cancellariának s a Farneseinek szolgált építőanyaggal. Csak a későbbi pápák szüntették be edictumaikkal a kőhordást és vetettek gátat erős támasztópillérekkel a további pusztulásnak. A hatalmas alkotmányból, melynek anyaga belül téglá, a látható

részeken pedig travertin, felénél több még máig is fennáll. A legfelső elliptikus arénát, melynek nagytengelye 77, kistengelye pedig 46·5 m. hosszú, fokozatosan emelkedő falgyűrűk s illetve dongaboltozott járatok övezik, amelyeken a közönség számára való kőpadok voltak elhelyezve; a nézőtér legfelső szegélyét falazat koszorúzta (592. kép). Az ülések alatt számtalan boltozatos menet és lépcső van, melyek a hatalmas épület különböző részeit egymással és a köröskörül nyíló kapukkal hozták összeköttetésbe. Ez az óriási mű (az egésznek nagytengelye 188, a kisebbik 156, magassága 46 m. volt) csak a boltív bőséges és rendszeres alkalmazásával volt megteremthető, azonban a hatás emelése céljából pazarul felhasználták az oszlopszerkezet nyújtotta esztetikai előnyöket is; még a kívülről nem látható részekben sem hiányzik teljesen a dekoratív elem. Leggazdagabban — ter-



592. kép. Az Amphitheatrum Flavium (Colosseum) átmetszete.

mészeten — a külső falgyűrű, az egésznek négyemeletes külső fala van kiképezve, és művészi szempontból éppen ez érdekelt igazában. Az alsó három emelet széles nyílású arkádok alkotják, a legfelső pedig összefüggő falgyűrű, melyet csak négyszögletű ablakok szakítanak meg. Ezzel az ívszerkezettel kapcsolatosan a három alsó emeleten végig a falból kiálló féloszlopok szerepelnek, legfelül pedig pilaszterek, (félpillérek). Ezen féloszlopokat alulról fölfelé haladva toszkán-dór, ión és korinthusi oszlopfők díszítik; a legalsó sor oszlopai bazison állanak. Az ülőhelyeket tartó belső ívek magassága kívül emeletenkint egy-egy attikát tett szükségessé, mely kívülről könyöklő-falnak látszik; ezen attika magasságának megfelelően az oszlopok a második sortól kezdve oszlopszéken állnak. Legfelül a pilaszterek közt kiálló 3—3 kő nem díszül van kiugrasztva a falból, hanem árbocfák alsó támasztékaul szolgált; számukra a legfelső koszorúpárkány megfelelően át

volt lyukasztva. Az itt megerősített rudakhoz voltak kötve az egész épületet befödő ponyva kötelei. Az egész alkotmány óriási volta mellett sem tesz nehézkes benyomást, az egyes emeletek 80—80 nyílása szépen tagozza és könnyíti a tömeget, ornamentikája is csak élénkíti, anélkül, hogy előtérbe tolakodnék, s ezért aprólékos részletek, melyek az erős benyomást gyöngíténék, nincsenek közte, így pl. hiányzanak a dór oszlop fölötti gerendázaton a triglyphék. Nagyszerű hatása mellett a gyakorlati szempont is érvényesül benne, amennyiben a körülbelül 80,000-nyi közönség a számos bejáraton és lépcsőn a lehető legkönnyebben hozzáférhetett helyéhez, mindenünnen jól láthatott s ép oly gyorsan és könnyen távozhattak. Még külön ki kell emelnünk elliptikus formáját, amelyet az arénán küzdő harcsorok kifejlődhetése miatt választottak és azért, hogy a viadalok ne csak a középpontban folyjanak le, hanem megoszoljanak.



593. kép. Titus diadalíve Rómában.

Ez a forma jóllehet csak annál nehezebbé tette a szerkezetet, állandó maradt, s a birodalomnak még legtávolabb részeiben levő kisebb-nagyobb amphitheatrumok is mindig így épültek. Az Amphitheatrum Flavium megítélésénél nem a görög stílelemekkel való összehasonlítás az irányadó, nem azt kell tekintenünk, hogy a görög oszlop itt jóformán csak dísz, hogy az oszloprendeknél jellegzetes különböző oszlopközök s maguk a törzsek is itt egyformásítva vannak, hanem ezeknek az egészhez való viszonyát; viszont az általános benyomás kérdésénél nem a tömeg* az irányadó, hanem annak bámulatos legyőzése, kiformálása. Egyetlen római emlék sem bizonyítja hatásosabban a római művészet alapvonását, a nagyságot és az átgondolt, tartós, derék munkát. Megkapó hatású romjaiban a Colosseum ép úgy jellemképe marad a régi Rómának, miként a S. Pietro az újnak.

* A Puzzoliban és Tarragonában épült amphitheatrumok arénája még nagyobb volt.

A főváros közönségének üdülésére és szórakoztatására szánt thermák építésével is lekötelezte magának Titus Róma lakosságát. Domitianus (81—96) a Palatinuson ismét óriási palotát emel, a Marsmezőn pedig versenypályát, stadiumot épít, amelynek helyén a mai Piazza Navona van. Domitianustól való a Forum Romanumon maig is fennálló

Titus-ív (593. kép), melyet Jeruzsálem elfoglalásának (K. u, 70) emlékére emelt Titusnak. Dongaboltozatú egynyílású kapu, amelynek azonban csak a középső része régi. Az ívet vaskos talapzatokon álló erős pillérek tartják, fölöttük pedig még egy 45 m. magas attika emelkedik. Az épület nyolc sarkát a talapzat



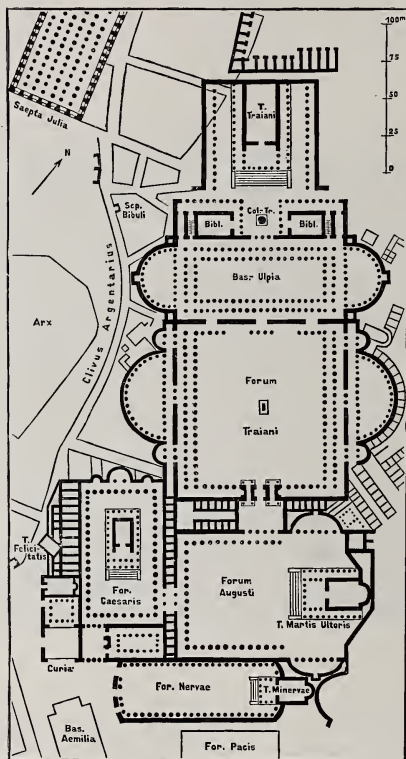
594. kép. Koszorú-párkány és fríz Vespasianus templomáról (Róma).

fölött kompozit-capitellumos korinthosi oszloptörzsek díszítik (a négy régi még barázdolt), amelyek testüknek egynegyed részével a pillér falába vannak beleeresztve (háromnegyedes oszlopok). A kapu ívének kezdetén a kiugró ú. n. vállpárkány látható, magán az ív görbületén már nincsenek jelezve az ékalakú kövek illesztékei, hanem az ív az ő párkányzatával koncentrikus köröket mutat (archivolta 435. lap), mindössze az ív legtetetjén levő ú. n. zárókövön van különösen kiemelve és díszül egy teljes kis alakot, a római nép génuszát viseli (a hátsó oldal zárókövén Róma szobrát); az ív és architrav közt fennmaradó háromszögletű tereken Victoriák lebegnek, akik mintegy koszorúkat és győzelmi jeleket tartanak a kapun átvonuló győző fölé. Plasztikai díszéről a szobrászat tárgyalása-

nál lesz szó. Architektónikájában érdekes még megfigyelni, hogy a falból kiálló oszlopoknak megfelelően a fríz (melynél az ív fölötti régi részén még felismerhetők egy áldozati menet domború művű alakjai) szintén kiugrik s ezt a kiszögellést követi a párkány is. Az attika középső részén van a felajánlást tartalmazó nagy felirat; a 15,5 m. magas ív legtetetjén nyilván diadalszekér állott.

Ugyancsak Domitianus templomot is emelt Vespasianusnak és Titusnak; három korinthusi oszlopa a gerendázat egy részével még fennáll (l. a Forum képét). Az utóbbinak a Tabulariumban őrzött darabját mutatja 594. képünk a Flaviusok korát jellemző túlságosan finom, szinte csipkészerű díszítéssel. A frízen erősen kidomborodó áldozati szereket látni bika-koponyák közt, amelyek itt nem úgy, mint egyébütt, vázlatosan, hanem valódi koponyák mintájára vannak kimunkálva. A Forum Nervae vagy Forum transitorium-ot szintén Domitianus kezdte és Nerva szentelte föl; ebből mindössze a „Le colonnade“ néven mutogatott két oszlop áll a fölötte levő gerendázattal és attikával.

Terjedelem, pompa és ékeség tekintetében azonban az összes előző építkezéseket fölmulta a Trajanus császártól (98—117) alapított Forum Traianum, amely egyszersmind az utolsó császári forum. S itt első alkalommal találkozunk az építő-



595. kép. A császári forumok alapterve (Róma).

művész nevével is, t. i. a damaskosi APOLLODOROS-szal, akiről azonfelül, hogy Trajanusnak és Hadrianusnakudvari építőművésze volt, még csak annyit tudunk, hogy hadtudományi munkát is írt. A forum alaptervét az 595. kép mutatja, mely egyben jó áttekintést ad az eddig említett császári forumokról is. A forum



596. kép Trajanus emlékoszlopának talapzata (Róma).

megépítésének kedvéért a Capitolium és Quirinalis domb közti magaslatot át kellett vágni. A gazdag kiképzésű tér elrendezése, jóllehet csak szegényes maradványai vannak, eléggé pontosan meghatározható. Bejáratát az Augustus-féle forum felől egy diadalív alkotta, mely először hatalmas oszlopos udvarba vezetett középtűt a császár lovasszobrával, ennek jobb és bal oldalához egy-egy félköríves óriási exedra (fülke) csatlakozott. Következett az udvar északi oldalának egész hosszúságában a régiéknél csodaszámba menő Basilica Ulpia. Az öt-hajós, hatalmas épületnek keskeny oldalain valószínűleg félkörös apsisai voltak. Méretei igen tekintélyesek: középhajójának szélessége 24 m. az egészé 54 m. hossza az apsisok nélkül 125 m.; a középső hajó magasságát 30 méterre teszik. Belsejét márványborítás díszítette, az oszlopok anyaga a granit. A bazilika északi oldalához kisebb udvar csatlakozott kétoldalt egy-egy könyvtári épülettel. Ezen túl állott Trajanusnak és sokat magasztalt fennkölt lelkű nejének Plotinának temploma.



597. kép. Trajanus diadalíve Timgadban.

Az imént említett

kis udvar közepén áll Trajanus emlékoszlopa. A diadalmeneteknél szokásban volt nemcsak az elfoglalt győzelmi jeleket mutatni be a bámuló népnek, hanem a hadjárat kimagasló jeleneit ábrázoló képeket is. Alighanem erre vezethetők vissza az emlékoszlopok, amelyek mint valami látványos kirakat az ünnepelt hős tetteit beszélték el és

tartották fenn az utókornak. A fennmaradt e nemű emlékek közt legrégibb a Trajanus-féle. 596. képünk az oszlop alsó részét és talapzatát mutatja; az egészről a hozzá hasonló Marcus Aurelius-féle ad fogalmat (576. kép). Az 5 m. magas talapzat három oldalán diadalmi jeleket ábrázoló domború művekkel van díszítve, negyedik oldalán a lebegő Victoriától tartott felavató felirat alatt ajtó vezet a talapzat belsejébe a sírkamrába, ahonnan 185 csigalépcsőn jutni a 27 méter magas oszlop tetejére. A hatalmas talapzat párkánya fölött két réteg közvetíti az átmenetet az oszlophoz, ezek közül az alsót tölgylevél koszorúzza, melyet a szögleteken ülő sasok tartottak. Az oszloptörzs erősen kitérőmlő szép torusszal (párnával) kezdődik, melyet pikkelyes elrendezésű babérlevél-fonat borít. Képünk ezenkívül még az egész oszloptörzset borító relief-szalag két legelső lapját is feltünteti. Ezek a reliefek 200 méternyi hosszúságban 23 fordulattal szalagszerűen csavarodnak a parosi márványból való törzs köré s a már készen álló oszlopból farag-

tattak ki. Ión módon levéldiszzsal ellátott toszkáni capitellumát erősen kiálló négyszögletes lap fedi; e fölött egy vékonyabb hengeren állott a császár szobra. A császári forumot ábrázoló alaptervből kiviláglik, hogy az oszloptörzsnek festéssel is kiemelt relief díszét a bazilika valamelyik emeleti ablakából, továbbá a könyvtárakból legalább három oldalról részletesebben meg lehetett figyelni, nem úgy, mint manapság, amikor tanulmányozása csak levonatokból pl. a laterani múzeum-beliéből lehetséges. Trajanusnak diadalíve is volt Rómában, de ezt teljesen lebontották s az épületanyagot meg a szobrászati dísz részben a Constantinus-féle ívnél használták fel. A birodalomszerte emelt diadalívekből főlelmitjük a majdnem barokk hatású timagadi ívet (Tunisban; 597. kép). A három nyílású emléken egyenes borítású ablakok is vannak, s az oszlopokat legfőleg lapos, nyomott ívek kötik össze egymással.

Trajanus utóda, Hadrianus (117—138) folytatja a nagystílű építkezést. Róma és a provinciák nagyobb városai valamennyien számos emlékszerű épületet köszönnek neki. Ekkor lép a Kelet szorosabb összeköttetésbe a Nyugattal, s ezzel művészi tekintetben is új korszak kezdődik. Nagy utazásainak emlékeiből a császár az ő tiburi villájában (ma Tivoli) mesékbe illő palotát emelt magának, amely számos önálló részletből összeszerkesztve kicsiben jóformán az egész óvilág építőművészetét visszatükröztette. Volt ott palota csarnokokkal, kertekkel és könyvtárral, a tricliniumból Tempe-völgyét utánzó vidékre nyílt a kilátás, másutt a Styx völgyére, további részletei egy nymphaeum, boltos kerek épület belül vízmedence szigetekkel és barlangokkal, azután a stoa poikile (tarka csarnok), előtte medence, thermák, Kanopos-vidéki táj Serapis templomával, akadémiával, színház, stadion. Romjai valóságos kincsébányája az antik leleteknek.

De Hadrianus császár alkotói tevékenysége nem szorítkozott pusztán új épületek emelésére, hanem felölelte a pusztulófélben levő régebbi emlékezetes műveket is. Fennkölt érzületének és kegyeletének tulajdonítható, hogy uralkodása alatt az ilyes helyreállítások az eredeti alapító és tervező nevében történtek. Így kell magyaráznunk a világhírű Pantheon (598. kép) építését is, melynek homlokzatán a felirat Agrippát, Augustus vejét (451. lap) mondja építőjének, de tégláinak betűjegyei, az oszlopok anyaga (granit) s mindennekfölött építési formája is Hadrianus korára utalnak, ennek köszöni hatalmas kupoláját, az első enemű emlékszerű alkotást, melynek nagyszerűsége legkivált abban a páratlan térhatásban nyilvánul, melyet belseje az ő egységes szerkezetével és világításával a szemlélőre gyakorol. Az itt kifejtett terművészettel egészen új útra lép az építőművészet. A római akaratérő és a hellén szellem egyesültek itt, hogy valami jóformán elpusztíthatatlan művet alkossanak. A templomot félgömb borítja, a körterem falának magassága (20·7 m.) éppen akkora, mint a kupola sugara, úgy, hogy ha a kupolát lefelé gömbbé kiegészítve képzeljük, akkor ez a talapzatot surolná. Belső szerkezete a lehető legegyszerűbb s egyben legtökéletesebb tér-alkotás. Nagyságáról érdekes képet nyújt az az adat, hogy a kölni dóm keresztmetszete, beleszámítva a külső támasztóíveket is, majdnem teljesen belefér a Pantheon metszetébe, s emellett mennyivel nagyobb a Pantheonnak férősege!

Nevének eredete nem biztos; származhatik a benne fölállított sok istenképtől, de meg az égbolthoz hasonló alakjától is; a főhelyen fölállított Mars és Venus szobrokkal tulajdonképp az első császári családnak, a Gens Juliának dicsőítésére szolgált.

609-ben Kr. u. Phocas császár IV. Bonifacius pápának ajándékozta, aki S. Maria ad Martyres néven keresztény templommá szentelte; a középkor óta S. Maria Rotondának nevezik, ma az olasz nép az ő nagyjait temeti oda.

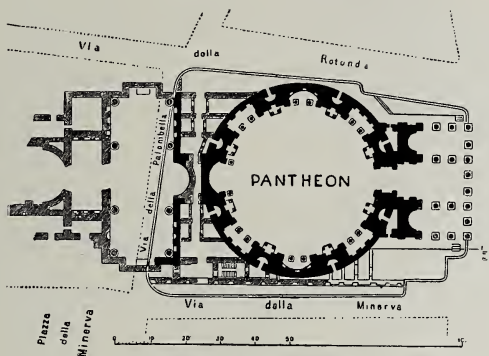
Két részből áll: a görög templomot utánzó előcsarnokból és a voltaképeni



598. kép. A Pantheon Rómában.

kerek templomból. Hogy formájából mi tulajdonítható Agrippának és mi Hadrianusnak, nem tudni; úgy sejtik (Lanciani), hogy Agrippa Pantheonja négyszögletes volt, hogy tehát a mai egészen Hadrianus terve. Az előcsarnok háromszögletű orma sokkalta magasabb, mint ahogy ehhez szemünk a görög templomok szemléleténél hozzászokott. Ez nyilván a kupola magasságához való átmenet kedvéért történt; ugyanilyen célra szolgál a csarnok hátsó részén látható még magasabb orom is. Mindamellet az oszlopos és kupolás szerkezetnek összekötése, egységsítése még így sem sikerült, ezért az épület benyomása kívülről éppen nem egységes. Az oromban talált lyukak arról tanuszkodnak, hogy itt szoborcsoport volt,

még pedig tekintve a párkáynak csak kevésbé kiugró voltát, valószínűleg bronz-reliefek, melyek közt az orom nagy magasságának kitöltése miatt nyilván lebegő alakok is lehettek. Szép előcsarnokát joggal tekintették a renaissance óta a római-korinthusi oszloprend klasszikus mintájának. A 14 m. magas gránit oszlopok talpa, feje és gerendázata márványból való; az első nyolc oszlopnak a belső sorokban csak 4—4 oszlop felel meg, miáltal az előcsarnok egy szélesebb középső és két keskenyebb oldal-hajóra oszlik (599. kép), mely utóbbiak félkörös fülkékben végződnek s Augustus meg Agrippa szobraival voltak díszítve; a középsővel szemben hatalmas bronzkapu vezet a templomba. Belül aztán annál megkapóbb a fenséges nyugalom s a nemes, összhangzatos egység. A kupola szerkezete, mely voltaképen technikai kérdés, máig sincs teljesen megoldva; nyilván téglabordázat és kővé



599. kép. A Pantheon alapterve.

keményedett habarcs-öntés. Kazettákkal megkönnyített terhe és oldalnyomása a majdnem 6 méter vastag körfalra irányul; ennek vaskos voltát viszont fülkék könnyítik s ugyanezek egyszersmind a fal unalmasságát is szépen élénkítik. — A nyolc fülke elseje a bejáratot foglalja el, a többi fölváltva szögletes és félkörös, valamennyi olyan magas, mint a körfal és isten-szobrokkal volt díszítve. Hogy felső emeletük miként volt kiképezve, nem biztos; képünk (600. kép) az íveket rácsos elzárással mutatja, mások szerint 2—2 karyatida gondolandó beléjük. — A kupolát belül kazetták tagozzák, amelyek az olaszoktól occhio-nak, szem-nek nevezett felső nyílásig folyton kisebbednek. Bámulatra ragadó, hogyan árad be ezen 9 méter széles egyetlen nyíláson a templom minden zugát betöltő világosság. A bolt egyébként mai díszefosztott állapotában — a kazettákban aranyos rozetták voltak, festésének is nyoma veszett — az ő szürkéségével kissé nyomott hatású. A kupola külső fedele ma ólom, hajdan veresrész volt; a körfal kívül magasabb,

mint belül, s ezért a kupola kívülről nem érvényesül eléggé. Hatása, mint jeleztük, bensejében keresendő, kivált a világítás bámulatos egyöntetűségében, mely a legteljesebb összhangban van méreteinek egyensúlyával, úgy hogy Woermann szerint a Pantheon a világ legkövetkezetesebb, legtisztább kereképülete, amely még ma is, a keresztény korból való számos toldaléka mellett, a lelket közvetlenül megkapó fönségességgel hat.

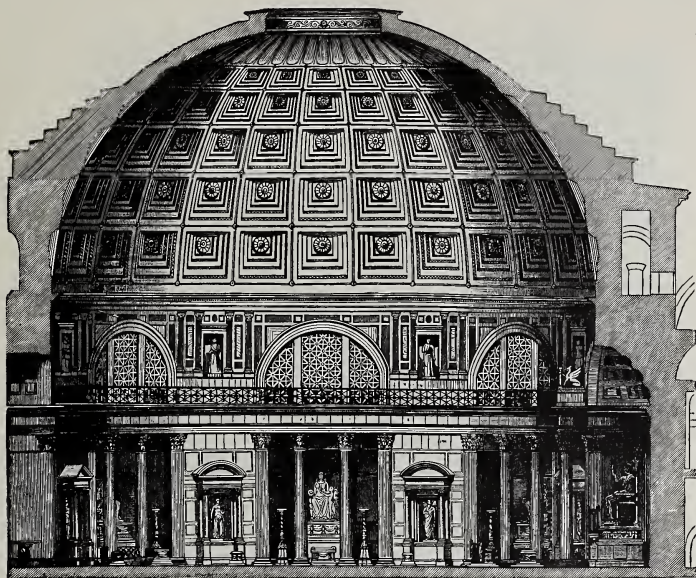
Hadrianus építkezését folytatva, a Colosseum és a Forum Romanum közt találjuk a *Templum Veneris et Romae* romjait. A kettős templom a császár terve szerint épült 135 körül Kr. u. Róma legnagyobb ismert temploma; hosszúsága 135 m. volt. Két cellája, még fennlevő félkörös fülkéjével háttal áll egymásnak s együttesen téglalap alapídomú; köröskörül korinthosi oszlopcarnoka volt. A cellákat kazettált dongabolt, a fülkéket félkupola fődte. — Az Angyalvár néven ismert középület Hadrianus síremléke, régi nevén *Moles Hadriani*, 136-ban épült. Ma erődtímenynek használják; valószínűleg kúpformájú felső része hiányzik.

Hadrianusszal a római építőművészet klasszikus kora bezáródik. Nagy egyéniségének hatása alatt egyideig még az adott formákban folyik az építkezés, így Antoninus Pius alatt (138—161), akinek idejéből való az Antoninus és Faustina temploma (ma a S. Lorenzo in Miranda templomba beleépítve), aztán Marcus Aurelius alatt (161—180), akinek a Hadrianus oszlopot utánzó emlékoszlopát az 576. kép mutatja, de a hanyatlás jelei kétségtelenek már ezeken is. Az erre következő emlékeken olyan motívumokkal találkozunk, amelyeket — ha a Hadrianus korabeli építkezést általában renaissancenak szabad neveznünk — a szintén modern barokk szóval jelezhetünk.

Hasonló okok a művészettörténetben is hasonló okozatokat teremtenek. Ha a szem egyszer megelégtelte a tiszta, nemes formákat, akkor mindig gazdagabb alakzatokat, erősebb ellentéteket, hatalmasabb ingereket kíván. Az egyes építési tagok eredeti jelentősége feledésbe megy. A szerkezetből folyó belső következetesség mindinkább háttérbe szorul; nem a szerkezeti logikus törvényszerűséget keresik, hanem mindennekefelett a szemet izgató fény- és árnyékhatásokat, a festői benyomást. Így a falstettel összefüggő féloszlopokat, amelyek már ilyenekül is csak ékesség számba mennek, mindjobban kijebb hozzák a falból, míg végre a fal előtt álló, de egyébként semmit sem tartó díszoszlopokká válnak, amelyek a fölből kiszögellő gerendázattal (434. l.) csak annál festőibb hatásúak. Ugyanígy megszakítják az oromnak vízszintes párkányát (571. kép) vagy ormának csúcsát és az eddigi egyenes vonal vagy szöglet helyébe más díszítő részt helyeznek, sőt az egészet nyomott ív-vonallá kerekítik. (Lásd a timyadi diadalívet, 597. kép.) A gerendáznál sem érik be azzal, hogy ez a különálló oszlopok fölé derékszögben ugrik ki, hanem a kitüremelő részt görbe vonalban csatolják az oszlophoz. A capitellumok is mind dúsabbak lesznek, nem ritkán élő lényeket utánzó alakokkal népesednek be. Lassan divatját mulja a színes stukko-borítás vagy a fehér márványnak tompaszínű befestése és föllép a későbbi császári építkezést annyira jellemző tarka márvány használata. A császári kor vége felé mindinkább féktelen-

ségbe csapó emez építésre kísérleteket már a régebbi építkezés is mutat, de valószínűleg csak Hadrianus után kél uralomra a római barok.

Ilyen barokk stílusú alkotásnak vehető már a Forumon álló festői Septimius Severus-féle diadalív az ő különálló oszlopaival (601. kép). Septizonium nevű hatalmas alkotása, mely V. Sixtus pápa idejéig (1585) fennállott, majdnem 100 m. hosszú kútépítmény, voltaképpen káromemeletes homlokzat volt három nagy fülkével. Mint valami óriási színpad a Palatinus délkeleti szögletén a végét



600. kép. A Pantheon átmetszete. Rekonstrukció.

jelezte a Via Appiának s az afrikai származású császárnak azon óhajára készült, hogy a hazájából jövőeknek azonnal szemökbe tűnjék az ő alkotása; egyben bejárata volt az új császári palotának, melynek hatalmas voltáról a 602. képen bemutatott romok tanuskodnak. — A következő császár, Caracalla (211—217) világhírű thermáiról (Thermae Antonianae) a 603-ik romkép és a 604-ik helyreállított kép adnak fogalmat. A fürdő 212-ben épült négyszögletes téren, egész területe 105,000 m², kerttel, sétálócsarnokokkal, stadiummal, palaestrával stb. Belül a négyszögű főépület, melyből a Pantheonhoz hasonló kupolás kerek-terem emelkedett ki. A lehető legnagyobb kényelem mellett szinte hihetetlen a márvány- és

bronz-diszítésben nyilvánuló pazarlás, de a részletek már hanyagul vannak kidolgozva. A romokban talált szoborművekből egész múzeumok teltek meg; itt találták a farnesei bikát, a farnesei Herculest és a farnesei Flórárt, melyek már is fogalmat adnak az egésznek nagystílű voltáról.

Aurelianus császár (270—275) 270 Kr. u. meghódítja Zenobia császárnő palmyrai szír birodalmát, ahol a Kr. u. II. és III. században a hellén-római művészet még romjaiban is csodálatos másodvirágzását éli. Ide tartoznak az egymást keresz-



601. kép. Septimius Severus diadalíve Romában.

tező oszlopos utcák (kolonnádok) és a Nap temploma Palmyrában (Tadmor), a heliopolisi Juppiter-templom s a római barokk építésnek egyik igen jellegzetes példája, a heliopolisi kerek-templom az ő homorúan görbített talapzatával és gerendázatával (605. kép).

A római uralom eme végső korszakában a díszítés kicsinyes túltengése mellett annál hatalmasabb és óriásibb alakban jelennek meg az alaptervi beosztások és terek. Diocletianus (284—305) római thermái terjedelem és pompa tekintetében a Caracalla-féle thermákat is fölülmúlták, de nagyjában csak ismétlésüknek vehetők. Főtermük Michelangelónak köszöni fennmaradását, amennyiben 24 méternyi

ívközü három keresztboltját a S. Maria degli Angeli templom számára megtartotta. Másik világhírű alkotása a saloniai (spalatói) palota, melynek romjai közt a modern Spalató (Dalmácia) jó része helyet talált és nevét is onnan (palatium) vette. A császár 305-ben Kr. u. lemondott császári méltóságáról és szülővárosában az Adria partjára épített palotájába vonult vissza.

A 215 m. hosszú és 175 m. széles nagy négyszögű teret a római tábor elhelyezése szerint két arkádos út négy részre osztotta; a tornyos falak magassága a tenger felől 17 m. volt. Minden városrész külön oszlopcsarnokos teret zárt magába; ezek egyikén állott az ú. n. Juppiter-templom, nyolc-szögletű kupolás építmény, nyilván a császár mauzoleuma (ma dóm). E palota részletei az antik formakiképzés elhanyagolása, elcsavarása mellett néhány új építési motívumot is mutatnak, pl.: az oszlopnak és ívek közvetlen összekötését (l. az 571. képet), továbbá faldíszül gyámköveken (konszoloikon) nyugvó árkádsorokat.

N. Constantinus császárral (323—337) kezdődik a római építőművészet utolsó teremítő korszaka. A kereszténységnek államvallásá váló emelése ugyan új lökést adott neki, de az ezen révén keletkezett új építkezés egyelőre nem hozott létre gyökeres újításokat, hanem egyszerűen hozzásimult a fejlődés természetes menetéhez. A késői antik és a keresztény építkezés között nem találni éles határvonalakat. Constantinus alkotásai még az antik építési hagyományok alapjain állanak. Így a Colosseum közelében (ott, hol a régi Via triumphalis a Via sacrába torkollik) máig is meglehetősen jó állapotban fennálló Constantinus-féle diadalív (606. kép).

Keletkezési idejének szempontjából ez a diadalív a római birodalom összes vállalatai zárópontjának tekinthető, amennyiben azt a győzelmet ünnepli, amelyvel Constantinus az ő ellenfelét, Maxentiust, Róma előtt 312-ben leverte s egyszerűsmind a kereszténységet államvallássá emelte. Ugyanezen épület másrésztől kivált plasztikai díszével a római történet oly korába nyúl vissza, amikor a birodalom ereje még törhetetlen volt. A diadalív ugyanis nagyjában két régebbi ív elbontott



602.kép. Septimius Severus palotájának romjai a Palatinuson.

maradványaiból épült, t. i. Trajanus és Marcus Aurelius íveiből. Hogy mi vezethette az emléket emelő senatust és népet erre a barbár eljárásra, nem tudni; oka talán a művészi teremtő erő hiánya is lehetett.

A diadalív az enemű alkotások ismeretes típusát mutatja az ő leggazdagabb kifejlődésében. Voltaképen háromnyílású tömör kapu, melyet gazdag tagozású ál-architektúrája pompás külső mezbe takar. Ennek az ál-architektúrának részei a fal előtt magas, díszes talapzaton álló korinthosi oszlopok, a gerendázat és az erősen kiugró párkány, e fölött pedig az attika, melyet a kiálló oszlopoknak meg-



603. kép. A Caracalla-féle thermák romjai (Róma).

felelően kitéremlő sima falrészek (az ú. n. lizenák), számszerint 4—4, három mezőre osztanak; ezek közül a középsőben van a feliratos tábla, a többi reliefekkel van díszítve. (A Severus-féle ív, 601. kép, attikáját végig felirat borítja.) — Az e korszakbeli építkezés példákat mutat arra az érdekes átmenetre is, amelyből a centrális építés révén (az ú. n. Minerva medica, a S. Constanza síremlék) a bizánci építésben oly jellegzetes pendentif kifejlődött, de ennek méltatása már nem tartozik tárgyalásunk keretébe. (L. II. kötet 25., 69. sk. 1.)

Utolsónak itt még az antik művészet legnagyobb tér-alkotását a IV. század elejéről való római Constantinus-bazilikát mutatjuk be (607. kép). A hatalmas alkotást Maxentius kezdte és Constantinus fejezte be. Eddig a basiliká-

kat vízszintesen, fagerendázattal tetőzték be, középtűt nyerges, oldalain pulpitos fedelekkkel. A Constantinus-basilika első példája az enemű épületek íves bebolto-

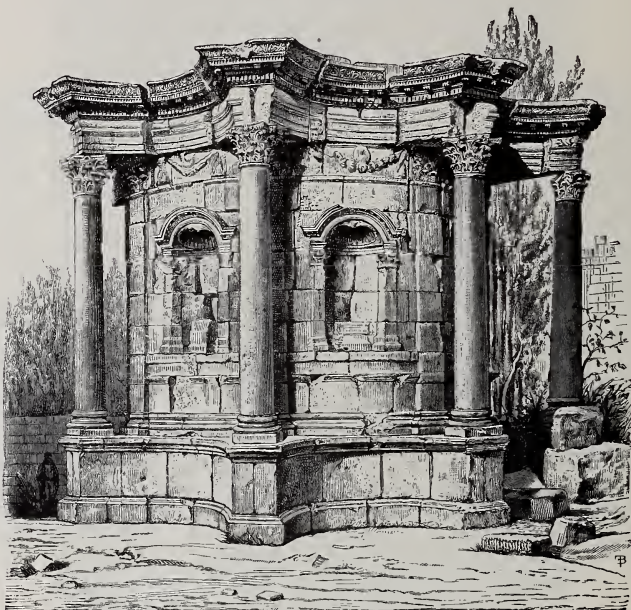


604. kép. A Caracalla-féle fürdő főterme (Thiersch helyreállítása).

zásának. Az óriási templom tulajdonképpen három hossz-hajós csarnok apsissal. A középsőt, melynek ívköze 25 m.,* három keresztbolt alkotja, az oldalsók a fő-

* Majdnem még egyszer akkora, mint a középkor legnagyobb ilyen ívei.

hajóba nyíló három dongabolttal voltak ellátva. Képünk az északi oldalhajónak a főhajóba torkolló nyílását mutatja. „Térhatás tekintetében a Pantheon és a Constantinus-bazilika a római boltépítés alphája és omegája. Az utóbbi nyújtotta tér-problémákhoz csatlakozik a középkori boltépítés s ugyancsak a térhatásra való vágyódás nyilatkozik meg a renaissance kupola építésében, mely tetetőzését Michelangelótól a Szent Péter templom dómjában nyerte.”



605. kép. Kerek-templom Heliopolisban (Baalbek).

2. A RÓMAI SZOBRÁSZAT.

Róma szobrászatának kérdésénél eleve is számot kell vetnünk azzal a ténnyel, hogy szoros értelemben vett, eredeti római szobrászatról csak bizonyos megszorítással lehet szó, mivel a Rómába átplántált s ott egyik másik irányban tovább fejlődő plasztika voltaképpen görög. Az inkább gyakorlati irányú római szellem nem akadályozta ugyan a szobrászat művelését, de azok a föltételek, amelyek gyümölcsözését biztosíthatták, Rómában már nem voltak úgy meg mint Hellasban.

Mindenesetre feltűnő, hogy — ha Rómának voltak nemzeti szobrászai — az Augustus korában megindult nagy művészeti föllendülés idejében nevök előtérbe nem kerül. Mindössze bizonyos COPONIUS névvel találkozunk, aki a Pompeiustól legyőzött kisázsiai népeket megszemélyesítő (elvesztett) 14 szobrot készíttette a Pompejus-féle színház számára. Ellenben Rómának vagy Rómában dolgozó görög művészeknek hosszú névsorát ismerjük. (L. 371. sk. 1.)

Ennek előrebocsátása után tárgyalásunkban legcélravezetőbbnek tartottuk először az etruszkokkal kapcsolatos kezdetekre vonatkozó néhány szegényes adat



606_kép. Constantinus diadalíve_Rómában.

körül tájékozódni, majd a görögséggel való összefüggést jelezni. Ezek után pedig a szorosabb értelemben rómainak nevezhető két szobrászati ágat, t. i. az arc-képezést és a történeti relief-műveket fajlag fogjuk tüzetesebben megbeszélni.

Bár a Kr. e. utolsó három században nagyban ápolják Rómában a szobrászatot, ez jelentőségében mindenha mögötte maradt a római építőművészetnek. A régi római plasztikáról (a Kr. e. 150. év előtt) alig tudunk valamit; emlékeink teljesen hiányzanak. Az első lökést nyilván az etruszk művészetten átszűrődött görög hatástól kapta, amihez utóbb a délitáliai terjeszkedés alkalmával közvetlen görög behatás is járult. Az első szobrászati mű, amelyet a források Rómában fölemlítenek,

a capitoliumi Juppiter agyagszobra volt, melynek húsrészei vörösre voltak festve. Alkotója a Veji-beli VOLCANTIUS, tehát etruszk szobrász, az ő keze munkája volt továbbá ugyanazon templom ormán egy quadriga és egy Hercules-szobor. Körülbelül a Kr. e. III. századig csak fa- és agyagszobrokat ismertek Rómában, azontúl föllép az ércöntés is. Alsó-Itáliának leigázása jelzi az első lendületet, amelyet az itáliai művészet a görögségtől kapott, de adataink ebből a korból sincsenek. A műtörténeti források csak Hellas teljes leigázásával (146. Kr. e.) szólnak meg: a Kr. e. 150-ik évről tudjuk, hogy görög szobrászok egész raja költözik át Rómába. 200 körül kezdődik a görög szoborművek tömeges behozatala Rómába. A hódító rómaiak szemtől-szembe látják a görög plasztika utólérhetetlen műveit, melyeket az irodalom már régen méltatott. A csábítás sokkal nagyobb volt,



607. kép. Constantinus bazilikájának romjai Rómában.

semhogy ellenállhattak volna neki; a fővárosba való áthozataluk a parancsoló hatalom szemében annál könnyebbnek látszott, mennél nagyobb szükség is volt rájuk a gombamódra termő új épületek díszítésére. S a győztes imperatorok egy-egy hadjárata után görög műkincsekkel megrakott társzekerek beláthatatlan sora gyönyörködteti a diadalmenetet néző közönséget. Tengernyi a műkincsek száma, amelyek ez időtájt Rómába özönlének. Műrablás dolgában éppen nem maradtak mögötte hadvezéreiknek a római tisztviselők és magánosok sem, csakhogy ez utóbbiak jobbra magukat gazdagították. E tekintetben Cicero beszédei révén világhírhedtségre tett szert Verres, aki 73—70-ig a görög műveltségű Siciliának volt propraetora. Szinte hihetetlen az, amit vádlója, Cicero, róla mond. „Egész Siciliában, ebben a gazdag, régi provinciában, ahol annyi a város, annyi a vagyonos család, nem volt egyetlen ezüst edény, egyetlen korinthusi vagy delosi váza, egyetlen vésett drágakő vagy gyöngy, arany- vagy elefántcsont-mű, érc-, márvány-

vagy elefántcsontból való szobor, nem volt fatáblára festett kép vagy himzés, amelyet Verres föl nem kutatott, meg ne szemlélt volna, amelyet, ha neki megtetszett, el ne vitt volna". Hogy milyen műértéssel történtek ezek a műrablások, erre nézve — noha meglehetősen anekdotaszerű — fölhozhatjuk Korinthus felüldölőjának, Mummiusnak parancsát a szobrokat hajóra szállító rabszolgákhoz, hogy úgy vigyázzanak, hogy ha valamit eltörnek, azt maguknak kell újra csinálniok. Hogy mindeme szobrokkal és képekkel nem a szobrászatot és képírást teremtik meg maguknál, hanem voltaképpen csak a maguk nemzeti művészetének lehetőségét teszik tönkre, ezt a rómaiak nem tudták.

Mikor ily módon a görög szobrászat és a hazájukban kenyerüktől megfosztott szobrászok Róma földjére lépnek, azonnal le is foglalják maguknak az ideális plasztika egész terét. Az istenszobrok lényegileg a hagyományos görög típusok szerint készülnek a római szükségletek számára is, itt-ott egy-egy attributum teszi a görög istenszobrot rómaivá; új típust csak néhány külföldi isten nyer, így (Domitianus és Commodus idejében) a perzsa Mithras, a phrygiai Magna Mater, az egyiptomi Isis stb. Hasonlóan sajátos és kedvelt alkotása a római eszményi szobrászatnak a *personificatio*, egyes elvont fogalmaknak (pl. Honos, Virtus, Tellus, Pudicitia, Felicitas stb.) vagy városoknak, folyóknak, egész tartományoknak, és egész népeknek megszemélyesítése.* A római szobrászat történetében szereplő görög szobrászok a hellenizmus iskolájában nevelkedtek. Közülök az attikai művészek, bárha Rómában élnek, vagy legalább majdnem kizárólag Róma számára dolgoznak, maguk is attikaiaknak nevezik magukat, úgy hogy az ú. n. „új-attikai iskolát“, amelyet alkotnak, a görög s nem az itáliai hellenizmushoz tartozónak kell tekintenünk. Ezt az iskolát a többi Rómában virágzó iskolával együtt érdeme szerint méltatja e mű görög szobrászati része, e helyt csak röviden, mintegy összefoglalóan utalunk az iskolának Rómában, a római uralom első három századában való másodvirágzására, amelyet a hirtelen föllépő óriási kereslet indított meg. E szobrászok megrendelésre a virágzaskorabeli görög szoborműveket utánozzák szabadon vagy másolják kiváló tudással és nagy technikai virtuozitással. Műveik majdnem kizárólag az ideális, a mithologiai vagy allegorikai téren mozognak; különösen kedvelik PHEIDIAS, SKOPASZT és PRAXITELESZT, de régebbi, szigorúbb stílusú művek iránt is megvan az érdeklődés. Másolataik reánk nézve rendkívül becsesek, főképp mivel a mintakul szolgáló eredeti görög művek alig egy-két kivétellel mind elvesztek; a mai múzeumoknak meglevő antik szoborkincse javarészből e korból való.

A görög szobrászati iskolák Rómában Hadrianus (Kr. u. 117—138.) koráig virágzanak. Hadrianus a legmesszebbmenő eklekticizmus mellett bizonyos sima, akadémikus modort kedvelt s ezzel kivált az arcképezésben még mindig élő, régi római naturalizmusnak véget vetett. Ez időtől kezdve a természetet és a régi

* Az itt szereplő elvont fogalmak görög és latin neve jobbra nőnemű s nyilván innen van, hogy az allegoriák testet öltő alakjai — nők. Az allegoriának ez a faja épp a római plasztika révén maradt ránk és éli világát még manapság is.

mintákat mindinkább elhanyagolják s a szobrászok működése jóformán csak régebbi másolatok mechanikus másolására szorítkozik.

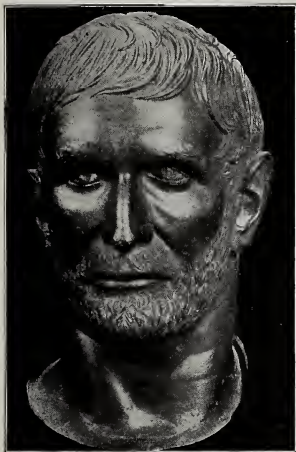
A római arcképszobrásszat. A szoros értelemben vett római szobrászatnak, mint már említettük, mindössze két tere van: a képmás-szobor és a historiai domborúmű. Ez a kétfajta szobrászat egészen új világot nyit meg számunkra, itt találkozunk voltaképpen római szellemmel és római érzéssel, s amennyiben főcélja a világbirodalom új urinak dicsőítése volt a nekik hódoló föld legtávolabbi határaiig, valóságos birodalmi művészet virágzásáról lehet szó, azzal a megszorítással, hogy római voltát nem annyira a művészi eljárásban, mint inkább tárgyaiban kell keresnünk. Alapjában ez is ugyanaz a görög világművészet az ő forrásainak kimeríthetetlen gazdagságában és határtalan alkalmazkodó képességében, mely a legszélsőbb Kelettől a legtávolabbi Nyugatig ez időtájt már Rómában is régóta megvetette lábát. Ez a görög művészet ekkor már nemcsak a legkiképzettebb típus-kincset szerezte meg magának, hanem, ami sokkal fontosabb, egymaga volt birtokában a művészet igazi kulcsának, a művészi eljárásmodnak (Sybel). A római képmásszobrászat nem szorítkozott pusztán a birodalom urainak és családtagjainak portraiture, hanem ezt megelőzőleg már mint polgári művészet is nagyban virágzott, aminek legutolsó rúgója a *ius imaginum* is volt, vagyis az az ősrégi jog, hogy a patricius az ő őseinek viaszképeit (*imagines*) felállíthatta házában, s ezeket temetések alkalmával hosszú sorban vitethette végig, amerre a menet haladt. E kezdetleges viaszképek helyébe a görög plasztika átköltözése óta nemes anyagból való szoborképek is léptek és ez — természetesen — erős lendületet adott a kérdéses szobrászati ágnek. A római talajba átplántált görög portrait-szobrászat tehát itt már helyi hagyományokon alapuló, aránylag kiképzett itáliai képmás-művészettel találkozott, t. i. a hamisítatlan realizmussal dolgozó etruszk szobrászattal. A római arcképek túlnyomó száma azonban már azt az egyesülést mutatja, amely kivált a művészi felfogás és technika tekintetében a görög behatás folytán létesült.

Áttekinthetőség szempontjából legalkalmasabbnak találván a portrait-szobrászati fajtát tárgyalni, benne két nagyobb csoportot különböztethetünk meg: az ikonikus és az idealizált képmásokat.

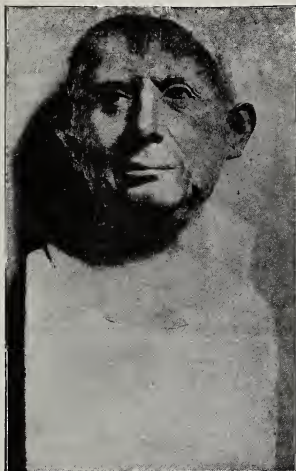
Az ikonikus eljárás az embert a való élet jellegzetes helyzeteiben, realisztikus felfogással állítja elének s eredménye a jellegzetes, finoman egyénített képmás, amely az arcvonásokkal jellemez, sokszor még ezek esetlegességeit is kiemeli. A nagy kereslet magával hozta azt a sajátos tényt, hogy az új egyén portraitját sokszor raktáron levő kész törzsekbe illesztettek bele, vagy főképp a császárok gyors változása idejében a meglevő törzset egyszerűen új fejfel láltják el. Mindezen szobrok realizmusukkal valóságos történelmi okmányok is. A nemes császárok fennkölt szelleme ép úgy kisugárzik a fejekből, mint a rossz cészárok gonoszsága, akik az emberiség ostromává lettek. Hogy itt az ábrázolt fejedelmek a béke tőgájában, mint a *senatus* elnökei, főpapi működésükben, vagy vértesen, fegy-

verrel kezökben, vagy meztelen testtel istenekként vagy hősökként jelennek-e meg (idealizált szobrok), mellékes dolog; a fő mindig az arc marad.

Az ikonikus férfi-szobrok közt kiváló helyet foglal el a tévesen Lucius Junius Brutus-ének tartott bronz-fej a római Palazzo dei Conservatoriban (608. kép). Az ismeretlen férfi feje első pillanatra leköti a szemlélőt. A fejet a művész az egyén külső megjelenésének minden esetlegességével kidolgozta. Ugyanis a komor tekintet, a torzonborz szemöldök, ajkának kesernyességet eláruló mozdulata, nyírott szakállá, alsó részén erősen kiálló homloka, feltűnően nagy fülei, mind a természet



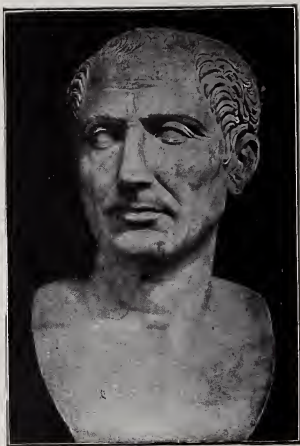
608. kép. Ismeretlen férfi feje. Bronz. (Roma, Palazzo dei Conservatori.)



609. kép. Caecilius Jucundus hermája. Bronz. (Nápoly.)

gondos megfigyeléséről tanuskodnak. Ez esetlegességek mellett az egyén lelke is világosan kiül ezen, ikonographiai szempontból mesteri képmás arcvonásaira, tisztára leolvashatjuk róla a civis Romanus hideg értelmét, szigorú komolyságát, józan előrelátását. A British Museumnak egyik tógás szobra egy ilyen római polgárt egész megjelenésében mutat, amint baljában irat-tekerceset tartva a római polgárt jellemző gravitas-szal, (komoly méltósággal) áll előttünk, s így első megjelenésében voltaképpen típus, de ezt az arc vizsgálatánál azonnal az egyéni képmás gondolata váltja fel, annyira sajátos és egymagában álló ez az alak is az ő jórészen nyárspolgári, ráncos borotvált arcával, finomabb szellemi műveltségre éppen nem valló tősgyökeres voltával. Előkelő megjelenését rendkívül emeli a

tiszteletet parancsoló tóga az ő nagyszerű redőzetével. Jellegzetes vonásaival, élénk tekintetével szinte megszólal a 609. képben bemutatott *Caecilius Jucundus*, pompeji polgárnak és bankárnak bronz hermája a nápolyi múzeumban. Ezek a szobrok, anélkül, hogy bennök valamely hangzatos nevű vagy ismeretes történelmi személyt keresnénk, pusztán azzal, hogy kiváló plasztikai tudással egy bizonyos, határozott egyéniséget állítanak elénk, a szemlélő osztatlan érdeklődését keltik fel. Múltán csatlakozik hozzájuk a polgári szobrok sorából egy ismeretlen házaspár kettős mellszobra a vatikáni múzeumban. Bámulatos az utóbbi síremléken az életnek a megszólalásig hű kinyomata és a hangulatosság, melyet kivált az egymáshoz



610. kép. Julius Caesar kolosszális mellszobra. Márvány. (Nápoly.)

való tartozóság vonzó kifejezése ad meg a csoportnak. A nagyszámú ikonikus császári szobrokból főlelítjük *Julius Caesar* nápolyi büsztjét (610. kép), mint a lélektani jellemzés egyik mesterművét, mely világosan hirdeti a nagy ember értelmi és akaratbeli erejét, *Augustus* papi szobrát (a Louvreban), *Tiberius* tógás alakját (u. o.), *Trajanus* vatikáni és *Hadrianus* capitoliumi mellszobrát (611. és 612. kép); a katonai mezben ábrázolt császári szobrokból *Titust* a Louvreban, *Lucius Verust* a Vatikánban. — Külön kiemeljük a római portrait-művészetnek felfogás és kezelés tekintetében kiváló remekét a *prima portai Augustust* (613. kép). A természetes nagyságú márványszobrot 1863-ban találták Róma mellett a mai *Prima Porta* közelében egy villa romjaiban, amely *Augustus* nejéé, *Liviáé* volt. Csak elől van kidolgozva, ami azt bizonyítja, hogy fülkébe volt szánva. Hogy császári szobor, mutatja egész magatartása és a rendkívül díszes mellvért. De viszont nem típus, hanem határozottan *Augustusnak* képmása, amint őt a

történetírók festik: zömök testű, rövidlábú alak; homloka széles, szemei mélyen fekvők, arc-csontjai kiállóak, sasorra és erős álla van, röviden: a hideg, de éppen nem rút arcú *Augustus*; bizonyosság rá különben felállításának helye is. A szem bogara (a *pupilla*) külön mélyítéssel van jelezve. Testtartása nyugodt, de mintha csak az imént lépett volna egyet s éppen szólni készül a sereghez, amit főlemelt jobbjá is jelez. A lábainál levő kis *Amor* a császár isteni eredetére céloz, hogy t. i. *Aeneas* révén ő is *Venus* sarja: ugyancsak az ő „*divus*” (isteni) voltára vall az a körülmény, hogy sarutlan, így pedig jobbjára csak az isteneket vagy herosokat ábrázolták. Öltözete a rendkívül díszes mellvért, ezalatt a redőivel látható ing (*tunica*) és a jobb válláról csipőjére lecsúszott gazdag redőzetű hadi-

köpeny (paludamentum). Ezekből külön figyelmet érdemel a testhez simuló mellvért, mely teli van apró reliefekkel. Ezen szimmetrikusan elosztott alakocskák szorosan összefüggnek a császárnak mint béke-fejedelemnek működésével. Rajta van a görög Uranos, az ég istene, Helios (a napisten) négyfogatú szekerén, a Harmat és Hajnal istennői, legalul az életadó Föld hajában kalászkoszorúval, mellette a bőség szarva, keblén két kisdéd, majd Apollo, Diana, mindketten Augustusnak különösen kedvelt istenei, középtűt két álló alak. Egyikét öltözete és a mellette levő farkas rómainak mutatja, másika öltözetével barbárra vall; a

római alak valami hadijelvény után nyúl, amelyet a barbár ad neki. Ez a két alak arra a bizonyos történelmi tényre utal, hogy IV. Phraates, parthus király, Kr. e. 20-ban Augustusnak visszaszolgáltatta azon hadi jelvé-



611. kép. Trajanus mellszobra. Márvány. (Róma, Vatikán.)



612. kép. Hadrianus bronz mellszobra. (Róma, capitoliumi múzeum.)

nyeket, amelyeket népe 53-ban a szerencsétlen Crassus-féle háborúban a rómaiaktól elvett. A mellvért szobrászati díszével nyilván azt akarta jelezni a művész, hogy a békefejedelem dicső uralma a tőle különösen tisztelt két isten oltalma alatt ismét derűt áraszt a földre, amely maga szintén nem fog fukarkodni áldásával, azaz, hogy a birodalom ismét boldog lesz. Az alakocskák, bár római ideáról van szó, egészen görög felfogásúak. A művész azt, amit a vértén jelez, az egész alak tartásában és arcában is érvényre tudta juttatni: a szobor egész megjelenésében is ki van tüntetve az imperatori nagyság, a népei jóllétét felismerő okosság és az atyai kegyesség. A szobor még abban a tekintetben is érdekes, hogy rajta a festésnek,

különösen a bíbornak, karmazsin-veresnek és kék színnek határozott nyomai vannak, kivált a mellvért alakocskáin, amelyek festés nélkül alig váltak volna le alapjukról.

A Hadrianus koráig való s eddig említett képmások arca a 608. képen



613. kép. Augustus. Márvány. (Róma, vatikáni múzeum.)

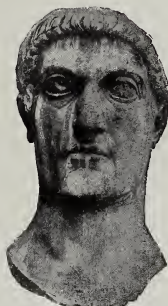
ábrázolt bronzfejét kivéve, borotvált; szakállas arc egynémely Nero-szobron van, egyébként a borotválkozás divatja Hadrianus koráig megmarad. Nero nem állhatta meg, hogy a rhodosi kolosszust förlumuló óriási bronz-szobrot ne állíttasson magának, amelyben Plinius már az ércöntés technikájának hanyatlását látja. Ezt a kolosszust a gyűlölt császár-egyéb emlékeivel a nép megsemmisítette. A későbbi császárok képmásaiból a 614. képen Caracalla mellszobrát mutatjuk be, mely

még egész elevenségében kifejezi a gonosz császár sötét lelkét, de az ekorbeli képmások már gyöngébbek; a Palazzo dei Conservatori-ban levő kolosszális fej, melyben N. Constantinus képmását sejtik (615. kép), már bizonyos középkori merevséget lehel. E közben a görög hermából (négyyszögletű hasábon álló fej) teljesen kifejlődik a sajátlag római találmányú mellszobor. Augustus alatt a mellnek még csak kis részét faragták ki, Trajanus alatt már az egész mell és a felső karok is látszanak, Hadrianus alatt még teljesebbé teszik a felső testet.

Nagy kedveltségnek örvendett a lovas-szobor, mint a reprezentáló képmások legnagyobbserű formája, továbbá a győző hadvezér ábrázolása a triumpháló quadrigán. Példáink csak az első fajtából maradtak fenn, köztük a két hercu-



614. kép. Caracalla mellszobra. Márvány. (Nápoly.)



615. kép. Nagy Constantinus kolosszális feje. Márvány. (Roma, Palazzo dei Conservatori.)

laneumi Balbus lovas-szobrai a nápolyi múzeumban. Mindkettő (atyá és fiú) okos, eleven római fő. A lovas-szobor egyébként rendkívül nehéz problémájának megfejtésére a római szobrászatban példát még nem találunk. A művésznek itt hármas feladata van: alkotukkal különböző mozgási törvényeknek hódoló két lényt kell egységbe foglalnia, éppen a nagyobb tömegű alakot a kisebb tömegűnek alárendelve s végül az óriási súlyt aránylag gyöngye támasztékokra kell elhelyeznie. Mindez csak a renaissance művészeinek sikerült. Az antik szobrok sorából sokáig mintául szolgáló Marcus Aurelius lovas-szobra (l. a XXVII. táblát), bár nyugodt megjelenésében kétségenkívül van bizonyos emlékszerűség, mintaszerűnek nem mondható. A császár alakja inkább száraz, krónikás stílusban van kezelve; szakasztott ugyanazon helyzetben látni a bíboros bölcselőt, mint a tiszteletére

emelt diadalív egyik fennmaradt reliefjén a Palazzo dei Conservatori-ban. A művész tartózkodott minden olyan segédeszköz alkalmazásától, a melylyel a fejedelmet személyes külső megjelenésében emelte volna, de éppen ezzel és hogy pusztán az alak személyi és históriai vonatkozásaira szorítkozott, kétségtelenül hatásos emléket alkotott. A kisfejű, de annál vaskosabb testű ló alighanem szintén hí



16. kép. Női szobor Herculaneumból.
Márvány (Dresden).

mása a császár kedvenc lovának. A lovas és a ló külön készültek s úgy vannak egymásra illesztve. A császár úgy képzelhető el, amint a legyőzött barbároknak kegyelmet ad, amit jobbjának gesztusa is kifejez. Az eredetileg aranyozott szobor felállítása óta mindig a szabadban volt és fennmaradása pusztán annak a körülménynek tudható be, hogy a középkor folyamán N. Constantinus szobrának hitték és ezért nem pusztították el. 1187 óta a Lateran előtt állott; mai helyére, a Capitolium piacára, 1538-ban került Michel Angelo tanácsára, aki nagy csodálója volt a szobornak.

A női szobrok közt vannak álló s ülő alakok, mellszobrok és fejek. Az egész alakot föltüntető női szobroknál jellemző a görögös viselet s ennek gazdag redőzetű szép kezelése; római voltát egy-egy ilyes szobornak csak az arc s illetve a hajviselet jelzi. Sorukból különösen ki kell emelnünk a XVIII. század elején Herculaneumban talált három álló szobrot, melyek egyikét a 616. kép mutatja. Élte virágjában levő szépséges szende női alak; kissé előre lépő bal lába és kevésbé jobbra, előre hajló feje némi mozgást adnak méltóságos ünnepies tartásának. Ruházata (a görög chiton és a fejét is takaró köpeny) nagy szabadsággal és mégis csodás ritmussal harmonikusan van kezelve. A szobor közvetlen hatására jellemző, hogy láttára a szemlélő szinte elfelejti kérdezni, hogy kit ábrázol. Ezt a kérdést is érintve, a számos előző magya-

rázattal szemben Urlichs nézetén vagyunk, aki a szobrot más két társával talán Herculaneum körül érdemet szerzett római hölgyek emlékének tartja. Az arcképi hűség mellett a divatos hajviselet gondos utánzása is jellemzi a római női szobrokat. Példával erre a 617. és 618. kép szolgál. S itt annyira mentek, hogy egy és ugyanazon szobron a haját a divat változása szerint paróka-szerűen külön is ráalkalmazták a fejre. Ide tartozik a British Museumnak ismert bájos Clytiája (619. kép).

A mell alatt látható virágkehelyből és a bánatos hangulatból, mely a római portait-művészetnek eme legszebb mellszobrát körüllegi, sokáig azt hitték, hogy a szobor Clytiát, Apollónak Ovidiustól megénekelt kedvesét, ábrázolja, akit az isten, azután hogy elhagyta, napraforgóvá változtatott. Újabb vizsgálatok azonban kiderítették, hogy a szobor külön valami ismeretlen római hölgy portraitjának készült (az arc típusa és a hajviselet Augustus' korára vall) s úgy van beléhelyezve a virágkehelybe. Ez a motívum más büsztökön is előfordul és mindössze szép átmenetül szolgál a talapzat és a szobor között. A női szobrok sorozatát az ifjabb Agrippina ülő szobrával fejezzük be (620. kép). A szobor Nero anyját ábrázolja idősebb korában, arcán bizonyos fájdalmas merengéssel és bánatos lemondással, de egyben a fejedelmi hölgyet jellemző nemes méltóságban; ruhájának egyetlen redője sem emlékeztet a bánattal, gyászszal járó elhanyagoltságra. Az ábrázoltnak élete, amint azt a történelmi hagyomány megőrizte, éppen nem mondható vonzónak, annál inkább áll ez a szoborról, amelynek megalkotásánál mintha a császári anyának tragikuma vezetne volna a művészt, aki megszerezte fiának a trónt s tőle vesztett el. A szobor az antik portait-művészet legnemesebb alkotásaiból való s a római művek között alig akad párja.



617. kép. Női fej. Márvány (Roma, Museo delle Terme).

Az áttekinthetőség szempontjából külön csoportba sorolt idealizált képmások csak annyiban mondhatók ilyeneknek, amennyiben a szobrok a görög-szégnél divatos típusokban egész megjelenésükkel vagy attribútumaikkal istenekül és herosokul lépnek föl, a fejek azonban itt is realizisztikusak maradnak.

Vannak közöttük férfiszobrok herosi típusban, az ú. n. „statuae Achillae“, és pedig vagy egy kis lepellel, pl. a Louvre ú. n. Germanicus-a, vagy egészen meztelenül, mint a nápolyi Claudius vagy a velencei Agrippa. Az istenekül ábrázolt császár-szobrokból fölemlítjük a Juppiterként trónoló nápolyi Augustust, a vatikáni Nerót és a 621. képben bemutatjuk a vatikáni ülő Nerva-szobrot, amelynél az élet-hűséghez, noha Juppiter-Nerváról van szó, annyira ragaszkodott a művész, hogy az agg császárnak még szűkmellű voltát is feltüntette. Mint általában a magas talapzatra szánt antik ülő szobroknál, úgy ennél is megfigyelhető, hogy az alak

úgy ül, mintha a székek ülődeszkája nem vízszintes volna, hanem előre lejtene. Ez azért van, hogy a mélyebben álló szemlélő az egész alakot áttekinthesse, ami az effajta modern ülő szobrokról éppen nem mondható el. Idealizált képmásai a császári család női tagjainak és más előkelő hölgyeknek is voltak. Ilyen pl. Augustus neje, Livia császárné, mint Flora a Louvreban, mások mint Ceres vagy Venus stb.; talán hasonló célzattal történt a Clytiánál megbeszélte összeállítás is. Ide tartoznak a számos változatban fennmaradt Antinous-szobrok, amelyekben egyszersmind a Hadrianus-korabeli plasztika működése is kicsücsösödik. Antinous, egy szép bithyniai ifjú, Hadrianus császár kedveltje volt, aki,



618. kép. Női fej. Márvány (München).



619. kép. Az ú. n. Clytia. Márvány (London, British Museum).

hogy urának életét meghosszabbítsa, valami babona hatása alatt a Nilusba ölte magát. A császár azzal róttá le a szeretett ifjú iránt való rajongó háláját, hogy az istenek közé iktatta és birodalomszerte isteni tiszteletben részesíttette. Innen a szép ifjúnak számos fennmaradt szobra és képmása, melyekben Antinous különféle egyiptomi és görög istenek (legtöbbször Bacchus) szerepében jelenik meg (622. kép) az őt jellemző sűrű fürtös, búskomor fejjel, a rajongó, mélabús tekintettel és érzékes ajkakkal. A képünk ábrázolta szobormű Hadrianus tiburi villájából való és egy nagyobb domború műnek töredéke. Az Antinoust jellemző testalkat és lelki vonások kitűnően vissza vannak benne tükröztetve, kivitele is gondos, de kivált a meztelen testrészek kezelésénél híjával van az üdeségnek,

aninthyog az ekorbeli szobrok — nem számítva azt a körülményt, hogy régi mintákra támaszkodó eklektizmus művei — kivált érzéketlen símaságukkal már magukon viselik a hanyatló szobrászat ismertető jeleit. A képmás-szobrászat virágzó kora Augustustól Hadrianusig tart; ezt a visszaesés, a prózai realizmus kora követi, mely kicsinyeskedő aprólékosságban, pl. göndör fürtök játszi kezelésében nyilvánul; a III. század közepén aztán a végleges hanyatlás veszi kezdetét.

A római történelmi szobrászat. A szobrászatnak második nagy tere, amelyen a rómaiak saját szerű, új műveket alkottak, a történelmi plasztika. Ide soroljuk azon, jobbára domború művi emlékeket, amelyekkel a rómaiak az ő emlékoszlopaikat, diadalíveiket s más effajta emlékeiket díszítették. Míg a hellén művészet még a történelmi eseményeket is idealizált formában örökítette meg, addig a rómaiaknál, jellemüknek megfelelően a tényeknek lehetőleg pontos ábrázolásáról, a hadi tettek, győzelmek, diadalmene-tek erősen megvilágított kiemeléséről volt szó. Jellemvonása a realizmus, s ennek aztán a művészi cél jóformán teljesen fel van áldozva. Ezért a római szobrászat ezirányú műve inkább képes krónika számba mennek, mintegy a diadalmeneten mutogatott festményeknek köré való átirásai, épp úgy, mint a kőből való diadalív is a lombbal díszített, ideiglenes fakapunak állandósítása. Mivel ezen reliefekben éppen a jelzett szempontból sokszor rengeteg számú



620. kép. Az ifjabbik Agrippina. Márvány (Nápoly).

alakot kellett aránylag igen kis téren összecsoportosítani, azért a görög reliefek igazi plasztikai felfogásával szemben emitt a festőiség, helyesebben képiesség lép előtérbe, más szóval a római reliefek olyan feladatokra vállalkoznak, melyek szoros értelemben már a festőművészet körébe vágnak. Így pl. a görög domború-művek sík hátsólapja helyén bemélyített hátttereket találunk, kifaragott tájképek és épületrészek igyekeznek élénkíteni a jeleneteket, a hellén reliefekben mesterien alkalmazott isokephalia (l. 242. lap), továbbá az alakok egyforma magasságú kidomborítására vonatkozó szabály teljesen feledésbe ment, a festői perspektíva is föllép, olyik alak kilométernyire is hátul állónak képzelendő, az előrébb álló alakok majdnem teljes kerektségükben ki vannak dolgozva.

Az effajta emlékek megbeszélése előtt még néhány históriai jellemű kerek-

szobrot mutatunk be, amelyek átmenetül szolgálnak a képmás-szobrászattól a domború művekhez. Elseje a sokáig Thusnelda* néven emlegetett fogoly barbárnő álló szobra (l. 623. kép). Hogy barbárnő, mutatják a görög és római



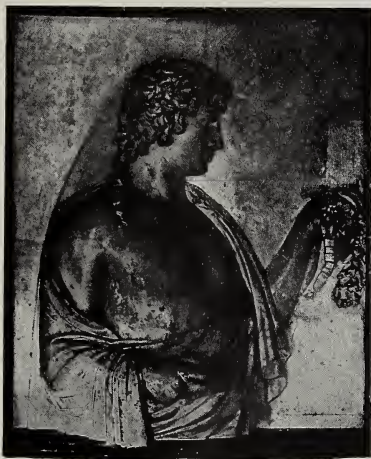
621. kép. Nerva mint Juppiter. Márvány (Róma, Vatikán).

típustól elütő arczvonásai. A Thusnelda név nincs igazolva. Már a görög szobrászattól ismeretes (l. 447. kép) tipikus szomoruló állásából, továbbá karjainak germán

* A teutoburgi vereség (Kr. u. 6.) okozójának Arminius, cheruscus fejedelemnek neje, akit atyja, Segestes, kiszolgáltattott a rómaiaknak.

viseletre valló fedetlen voltából (I. Tacitus, *Germania*, 17. fejezet), általában valamely Augustus korabeli győzedelmi emléket díszítő fogoly germán nőre vagy a legyőzött *Germania* megszemélyesítésére gondolhatunk. Ilyenül figyelemre méltó tanubizonysága a császárság első korabeli triumphalis művészet képességének. Valószínűleg szintén diadalmi emlékekről valók a Trajanus-forumon talált *barbar* fej (624. kép) és a vatikáni múzeumbeli három kolosszális *dák* fej (625. kép). Valamennyije mintaszerű, típikus fej; az utóbbiaknak széles, vad arczában, erős szemöldökeiben és hosszú, gondozatlan hajában a mai oláhok típusát vélük felismerhetni.

A historiai szobrászat domború művű emlékei csak a császári kor óta vannak fenn. A legkorábbiak egyszerűen mind legjobbak közé tartozik a senatustól Kr. e. 9-ben a Campus Martiuson Augustusnak szentelt *ara pacis*, béke-oltár. Széthordott és különböző múzeumokban levő töredékeinek képzeleti helyreállítását 626. képünk mutatja. Korinthosi pillérekkel határolt külső falát vízszintes maeander-szalag két emeletre osztotta, az alsónak mezői rendkívül gazdag akanthos-díszszel voltak ellátva, a felsőt reliefek ékesítették: a kapu két oldalán bikaáldozat, melyhez (a többi mezőkön) ünnepi menet közeledik, közbül a bizonyos merev méltósággal lépkedő császári család (627. kép). A relief stílusa, noha egyaránt alkalmazza a magas és mély domború művet, itt még szigorú és nemes, az ábrázoltak vonásai arcképi hűséget mutatnak.



622. kép. Antinous. Márvány-relief (Roma, Villa Albani).

A historiai reliefek legtöbbjét a fennmaradt három római diadalíven (Titus, Septimius Severus és Constantinus ívein) és két emlékoszlopon (Trajanus és Marcus Aureliusén) találjuk.

Titus diadalívének (457. lap) két legismertebb domborművei a kapu belső ívfelülete alatt vannak. Egyike (628. kép) a diadalmenetben a quadrigán álló császárt, másika (629. kép) a jeruzsálemi templomból való zsákmány hozatalát mutatja. Az elsőn a zsidó háborúból visszatérő császár fölé a mögötte lebegő Victoria koszorút tart, kíséri 12 lictor. Ezeknek sűrű tömegéből ideális alakok emelkednek ki: Virtus, aki a lovakat vezeti; a kocsi mögött a római nép géniusza. A másikon babérkoszorús, fegyvertelen katonák vállra emelt ravatalon

Jehova templomának szent edényeit hozzák, köztük a híres hétágú gyertyatartót. Stílusbeli továbbképzést ez a két relief főképp a tér nagyobb mélyítésében mutat. Az alakok tolongása, zsúfoltsága már is feltűnő, de viszont tagadhatatlan a nemes,



623. kép. Fogoly barbárnő. Márvány. (Firenze, Loggia dei Lanzi.)

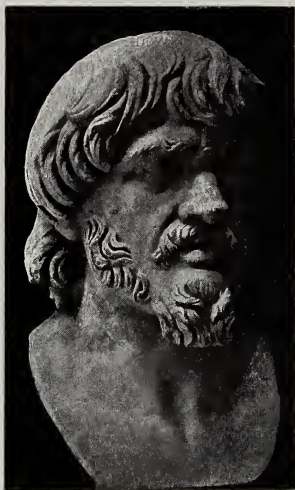
jól kidolgozott, lendületes alakjával a nagy császárnak két győzelmes dák hadjáratát beszéli el részletesen, erős realizmussal. Látni rajta, amint a császár katonáit harcra tüzeli, idegen követeket fogad, foglyokon ítélkezik, az isteneknek áldozik, amint a római sereg a legkülönbözőbb stratégiái nehézségeket leküzd:

mozgékony alakok üde verizmusa, amelyek az eredeti színezésben és aranyozásban még elevenebbné tűnhettek föl. — A Constantinus-féle diadalívet, mint épületet az időrendi sorban legutóljára tettük (467. lap). Tekintetbe véve azonban azt a körülményt, hogy ezen ívnek szobrászati díszé részben több korábbi s éppen erre a célra elbontott emlékből van összetákolva, azért a Titust közvetlenül követő időből való reliefeket már itt említjük meg. Nevezetesen Trajanus fórumáról való az a 20 m. hosszú, rendkívül élénk dákus csatakép, mely négy lemezre szedve a Constantinus-féle ív főkapujába és az attika keskeny oldalába van beeresztve (a 606. képen nem látható). Ugyancsak Trajanus-korabeli a négy pár kerekalakú dombormű, melyből két párt az oldalkapuk fölött látni (606. kép). A négy kerek relief együtvé tartozó ciklus és Trajanus vadászaton mutatja. Valamennyi a görög-római művészet legbájosabb alkotásaiból való; a 630. képen bemutatott jelenetben a császár a vadászat megindulása előtt Apollónak áldozik. (Az ív keskeny oldalára alkalmazott hasonló két relief, Sol és Luna, már Constantinus-korabeli és magán viseli a hanyatlás minden jelét.) Az ív attikáján látható két pár magas négyszög alakú reliefen s a nekik megfelelő hátsó két páron Marcus Aurelius markomann háborújából való jelenetek vannak, melyek eredetileg nyilván a szétbontott M. Aurelius-féle diadalívhez tartoztak. — A Trajanus-féle emlékoszlopra (460. lap) egész magasságában reliefszalag csavarodik, mely 75 cm. magas s mintegy harmadfélezer



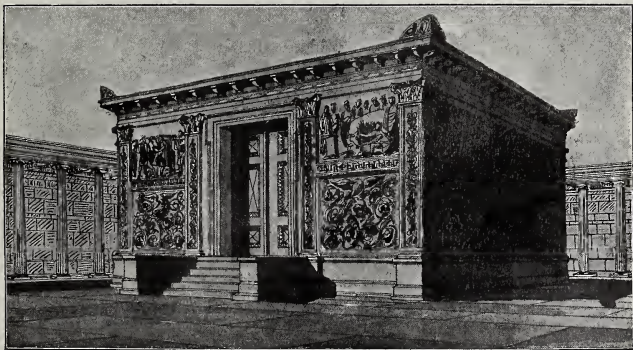
624. kép.

Barbár fejé. Márvány. (London, British Museum.)



625. kép.

Dák-fej. Márvány (Roma, Vatikán).



626. kép. Az Ara pacis Augustae. (Niemann helyreállítása szerint.)

nehéz fegyveresek és lovasok rontanak neki ellenséges városoknak, átúszszák a folyókat és felkapaszkodnak a sáncokra; a római harcászat bonyolult fogásai, eszközei mind bőven be vannak itt mutatva, úgy hogy művelődéstörténeti szempontból ezek a jelenetek rendkívül fontos adatokat tartalmaznak. Egyik részét a 631. kép mutatja. Művészi becsük — noha elhelyezésük a szemlélőre nézve igen szerencsétlen — egyik-másik jelenetnek drámai erejében és költői felfogásában s az egészet összekötő egységességben nyilvánul, jóllehet a 200 méter hosszú képszalag okvetetlenül több kéz munkája. Ez utóbbira vall már az a körülmény is, hogy a felső reliefek erősebben vannak kidolgozva; ez azonban szándékosan is történhetett, hogy a szemtől távolabbra eső részletek is láthatók legyenek. — Ugyancsak Trajanus korából való a Forumon 1873-ban fölfedezett s ugyanott újra felállított márványkorlát. Belső részein a sertés-, juh- és bikából álló (suovetaurilia nevű) nagy állami áldozat van megörökítve, külsején Trajanus különféle ténykedéseiben mint a rómaiak jóltevője jelenik meg (632. kép). Rajtuk háttérül alacsony reliefben a Forum Romanum egyes épületei láthatók. — A következő



627. kép. Az Ara pacis reliefjeiből. Márvány. (Firenze, Uffizi.)

korok történelmi domborművein már a hanyatlás jelei láthatók. Antoninus Pius emlékoszlopából csak a talapzat maradt fenn. Ebből való a 633. és 634. képekben bemutatott két jelenet. Az első a császári párnak apotheosisa (istenek közé való emelése). A szárnyaival a kép egész hosszát átfogó ifjú, az örökkévalóság génusza (balkezeében az éggömb és kígyó), hátán az égbe viszi az ünnepelt párt; kétfelől egy-egy sas kíséri röptét. Alul jobbra Roma istennő ül, a balról heverő ifjú éppen fekvő helyzetével helyi istenséget jelent, s a kezében tartott obeliszk miatt valószínűleg a Campus Martius megszemélyesítése, ahol a császárok temetkezni szoktak. Eltagadhatatlan a reliefen bizonyos előkelőség, de egészben inkább hideg és üres, sőt a természetességnek is híjával van: nem igen tudjuk elképzelni, hogyan áll a császári pár a nehézkes röptű génusz hátán. A másik (634.) kép a temetési lovas gyászmenet egy része. A ficáncoló paripák elevenné teszik ugyan a jelenetet, annál föltűnőbb azonban elhelyezésük: ami hátul képzelenődő, azt a művész egyszerűen az előlső

alakok fölébe helyezi, szakasztott úgy, a mint még ma is látni a hosszú meneteket ábrázolni akaró vásári vagy búcsús képeken. Mekkora sülyedés ez a kompozíció a parthenoni lovasmenethez képest! — A még fennálló Marcus Aurelius-féle emlékoszlop egészében csak utánpótlás a hatvan évvel idősebb Trajanus-félenek. Az oszloptörzset 21 csavarodásban körülvevő kép szalagja a császárnak a markomannok ellen való hadjáratát ábrázolja s helyi vonatkozásaival — amennyiben a hadjárat hazánk északnyugati hegyvidékén folyt le — historiatlan bennünket közelebből is érdekel, műbecsét illetőleg azonban, egy-két új vonását nem számítva, mintája mögött marad; az egymásmögötti alakok itt is gyakran



628. kép. Titus triumphusa a Titus-féle diadalíven (Roma).

egymás fölébe vannak helyezve. 635. képünk a híres esőcsoda* egyik jelenetét ábrázolja.

A Constantinus-ív attikáján levő Marcus Aurelius korabeli reliefekről már

* A keresztény felfogásban legendává fejlődött „esőcsoda“-t Dio Cassius (71. 8.) így írja le: A rómaiak benyomultak a quadok országába, itt az ellenség körülveszi és a víztől teljesen elzárja őket, úgy hogy hőségtől és irtóztató szomjúságtól gyötörtettek. Erre hatalmas zivatar tör ki, mely az ellenségre csak pusztulást hoz, a rómaiakat ellenben felüdíti és a megsemmisülés veszedelmétől megmenti; fényes győzelmet aratnak. A császár ezt isteni segítségnek tulajdonította. — A legendában ellenben az eső egyenesen a keresztény legió imája eredményének van feltüntetve.

megemlékeztünk. — Az említett két emlékoszlop példája hatott aztán a Severus-féle diadalív (601. kép) plasztikai díszének kidolgozására, melyet Kr. u. 201-ben emeltek a császár parthus győzelmének emlékére. A fennálló diadalívek közt ez a legfestőibb és legdíszesebb, de egyik sem mutatja oly mértékben a plasztikai érzés pusztulását. A reliefekben egyforma nagyságú keretek határolnak hol pár méternyi teret, hol meg terjedelmes vidékeket, egész tartományokat. Négy-öt, minden kapcsolat nélkül való jelenet helyezkedik szalagszerűen egymás fölé; a jelenetek sokszor a valószínűségnek teljes hijával vannak. — Ide tartoznak végre a Constantinus-ív egykorú részletei (a Kr. u. 312. évet követő időkből),



629. kép. A jeruzsálemi templomból való zsákmány Titus diadalívén (Roma).

amelyekben a szobrászat legelemibb hagyományai is félre vannak érve. Nemcsak megkomponálni nem tudnak már reliefet, sőt a legegyszerűbb alak modellálása sem sikerül már: a fejek nagyok, összenyomottak, kifejezéstelenek, a testek összezugorodottak, helytelen arányúak, az alakok ügyetlen bábokhoz hasonlítanak s annyira zsúfoltak, hogy az első sorbelieket kivéve már csak a fejek látszanak.

A rómainak jelzett történelmi reliefek megbeszélte során végigtekintve, műbecsüket az emlékek kora szerint igen különböznek kell jelezniük. Az ara pacis és a Titus-ív faragványain még ki lehet emelniük az egészben nyilvánuló bölcs mérsékletet, a személyek előkelő, nemes és lehetőleg nyugodt föllépését, kitűnő jellemzésüket és gondos képmás-voltukat. A Trajanus-oszlop dombornívein kezdve

a jelenetek és alakok mind zavarosabbá váló zsúfolása, az áttekinthetőség hiánya s kivált a festett mintákra támaszkodó elrendezése, 2—3-soros egymásra való helyezése csak sérti a szemet, jóllehet Trajanus oszlopán még elismerést érdemel az egyik-másik képében nyilvánuló találékonyság. A legutolsó művek közönséges kőfaragó munkájában végre a szobrászat visszahanyatlak az ő gyermekkorába.

A római szarkofágok. A hellenisztikus római eszményi művészet utolsó fellobbanása a császári kor márvány szarkofágjain nyilvánul. Időszámításunk II. századában a halotthamvasztás helyett ismét divatos lesz a temetés, s az Antoninusok korával kezdődik a római szarkofág-plasztika széles körű kifejlődése. A görög emlékektől való különbség, mely eddig is fennállott, most még inkább előtérbe lép. A görög szarkofág az ő tagozásában jobbra mindig megtartja a nyeregtes lakóház alakját, szobrászati dísz is mértéket tart, s erre a célra a koporsónak mind a négy oldalát fölhasználják, mivel jobbra a szabadban való felállításra van szánva, míg az etruszk módon, sírkamrába a fal mellé helyezett római szarkofág leggyakrabban csak három, látható oldalán vagy csakis elől van díszítve és pedig a sírkamra homálya miatt annál erősebb kidolgozásban. Alakja is más. Van kádat utánzó; némelyik etruszk mintára (562. kép) az elhunyt alakját mutatja a koporsó fedő lapján. A reliefek csak nagy ritkán van művészi értékük, általában a szép görög motívumokat utánozzák és ismétlik; rendszeren nem is művészek, hanem kőfaragók csinálják gyárilag, készletre. Azért kompozíciójuk sem alkalmazkodik külön a halott emlékéhez, hanem a halálra és a másvilági életre vonatkozó mondai jelenetek mellett csak sablonos általánosságokban keres vonatkozásokat az elhunyt életéhez. Pl. a via Appián talált s a 636. képben látható u. n. gallus szarkofág a rajta ábrázolt gallus harccal csak annyit akar mondani, hogy az elhunyt valami barbárverő katona volt. Tárgyak ritkábban a való élet és történet, legtöbbször mithologiai jelenetek, kivált a halálra emlékeztető vagy szimbolikus jelentésre alkalmas tragikus mithoszok; így utalnak pl. a Dionysos-féle jelenetek a más világ örömeire. Ez ábrázolásokban az antik világ-nézet köre sokszor meg van lazulva és egyenesen rámutat a vallásos szellem nyugtalanságára, mint pl. a capitoliumi múzeum híres Prometheus-szarko-



630. kép.

Trajanus Apollónnak áldozik. Constantinus diadalivéről (Roma).



XIV

59

60

61

62

30

631. kép. Jelenet a dák hadjárathoz, Trajanus oszlopáról (Róma).

fá g j á n (637. kép). A letompított szögletű sírláda három oldalán Prometheus mithoszára és az ő működésére vonatkozó alakok szorongnak, innen a szarkofág neve. A bal keskeny oldalon Hephaistos műhelye látható (a szögleten kovácsoló



632. kép. Relief a forumi márványkoriátról (Roma).

alak maga az isten) s nyilván arra vonatkozik, hogy Prometheus tüzet rabolt az égből az emberek számára. Ennek megfelelően a jobbfelőli (nem látható) keskeny oldalon a titán büntetése és Herakles által való megszabadítása van kifaragva: Hephaistos műhelye mellett a kis ölelkező pár, Eros és Psyche (a szerelem és a lélek). Előttük egy nagy termetű fekvő nő, ez Tellus, a föld istenasszonya; a kezében levő bőség szarvát két kis fiú támogatja. A föld istenasszonya a középső jelenet felé fordítja az arcát, ahol az ülő Prometheus a mellette levő kosárból



633. kép. Antoninus és Faustina apotheosisa az Antoninus-féle emlékoszlop bázisáról (Roma, Giardino della pigna).



634. kép. Lovas gyászmanet az Antoninus-féle emlékoszlopról. (Roma, Giardino della pigna.)

amennyiben a halálban az eidolon és a psyche elválnak egymástól. Fölötte Selene, a holdnak s egyben a nap és élet végének istennője hajt el. A lélektelen fiúcska fejénél ülő női alak ismét egy moira (sors istennő), aki kibontott irattekercsből (az életkönyvéből) olvas. Fölötte a gyászoló, szárnyas Psyche látszik, akit Hermes (a jobbik szögleten) az alvilágba vezet. E szarkofág jelenetein látni, hogy a kereszténységben tovább fejlesztett ideák (bűnbetés, megváltás, halhatatlanság) itt még pogány szimbólumokkal vannak ábrázolva. S

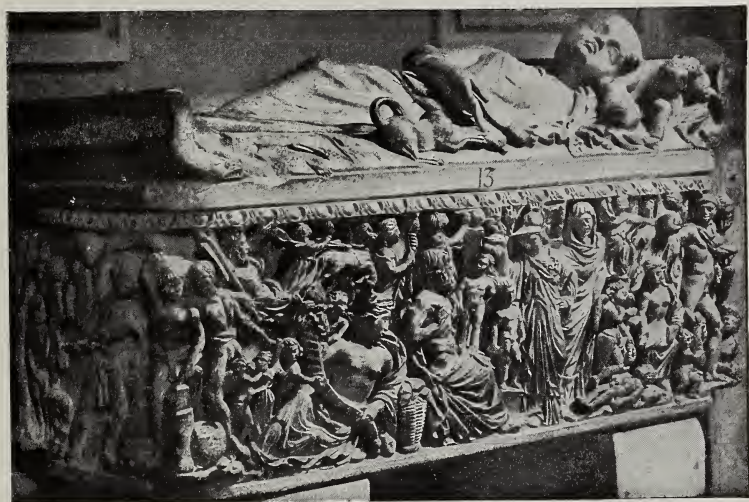
vett agyagból éppen egy kis emberi alakot formált, melyet a sisakjáról és aegiséről fölismerhetők Athena megelevenít, amint ezt a kis alak feje fölé tartott lepke jelzi. Az ily módon életet nyert fiúcska kettőjük között áll. E jelenet fölött balra az öreg Okeanos mellől elhajtó Helios látható fogatán, s az élet kezdetét jelzi. A napisten lovai előtt álló két nő, a moirák: Klotho, a rokával, és Lachesis, aki az újszülött horoszkopját vizsgálja a csillagokból. A relief másik fele az előbbinek éppen ellentétje. Az imént teremtetett kis fiú holtan terül el a földön, Thanatos, a halál géniusza, szomorúan áll nielleté és mellére támasztja megfordított fátyláját, melyen a gyermek lelke ismét pillangó képében kúszik fölfelé. Mögötte a főjelenet felé részvételt néző szomorú, fátyolos női alak Nyx, az éj istennője, vagy a halottnak eidolonja, árnyképe,



635. kép. Az ú. n. esőcsoda egyik jelenete a Marcus Aurelius-féle emlékoszlopról. (Roma.)



636. kép. Az ú. n. gallus szarkofág. (Roma, Capitolium.)



637. kép. A Prometheus szarkofág. (Roma, Capitolium.)

éppen a római szarkofág-reliefek vezetnek át legközvetlenebbül az antik világból a keresztény művészetbe, amely eleinte még az antik formákat tartja meg s csak ezek fokozatos előregedése és kiveszése után jut virágzásra.



638. kép. A Ficoroni-féle bronz-cista (Roma, Museo Kircheriano).

A jobbára kőfaragói munkáknak jelzett szarkofág-reliefekkel kapcsolatosan alkalmasint esik rövid bepillantást vetni a római iparművészet nagy országára, hogy szűk keretünkben e térről is bemutassunk néhány nagyobb művészeti értékkel bíró terméket. Az iparművészetek nagy birodalmában, amelybe a kis terjedelmük mellett is sokszor valódi műbecscsel bíró nagyszámú ékszer és dísz tárgy tartozik, fölváltva uralkodnak egymás mellett az építés, szobrászat és festőművészet törvényei. Egyik legszebb és legrégebbi terméke a római Museo Kircherianóban őrzött s a Kr. e. III. századból való Ficoroni-féle bronz cista (638. kép), ékszerdoboz; neve első birtokosáról van. 1738-ban találták Praenestében, ahol efféle ékszertartókat nagy számmal gyártottak. Hogy készítésük Rómában is virágzott, azt éppen ez a cista mutatja, melynek felirata származása helyétül egyenesen Rómát nevezi meg „Novios Plautios med (= me) Romai (= Romae) fecit“. A hengeralakú doboz három oroszlántalpon nyugszik, melyek alatt egy-egy béka lapul meg; rajtuk három alakocskákból álló csoportok láthatók (Eros, Heracles és Iolaos). A doboz tetején Dionysos áll

két satyrba fogódzva. Fedele és köpenye teli van rendkívül finom rajzú bevéssett (graffito) alakokkal, amelyek az egyik oldalon az argonauták kikötését ábrázolják a bebryxek országában, a másikon a fához bilíncselt Amykos királynak Polydeukestől való megbüntetését (639. kép). A köpenynek arányos felosztású, tájképi és figurális részében egyaránt szeretettel kimunkált kompozíciója kétségkívül valami IV. századi jó görög mintára vezethető vissza. — A császári korban nagyban űzött kővésői munkák ugyan nem állják ki a versenyt a diadochosok korabeli pompás



639. kép. Amykos király bűnhődése. A Ficoroni-féle cista köpenye (Roma, Museo Kircheriano).

gemmákkal, de mint a hellenisztikus művészetnek római megrendelésre készülő későbbi emlékei kivált kompozíciójuk nagyságával és finom kivitelükkel mindenkor bámulat tárgyai maradnak. Közülök a 640. kép vázlatosan a bécsi császári múzeumban őrzött onyxgemmát, az ú. n. Gemma Augusteát mutatja. Nagysága 22×19 cm. A halvány kékes-szürke rétegből kidolgozott alakok gyönyörűen válnak le az onyxkő sötét alajáról. Tárgya a Roma istennő balján ülő Augustusnak apotheosisa. A legnagyobb ismert gemma a párizsi Cabinet de France-ban őrzött 31×26.5 cm. nagyságú pompás szardonyx cameo, az ú. n. Gemma Tiberiana (641. kép). A gemmán a juliusi család látható Kr. u. 19-ben élő tagjaival. Középpont Tiberius trónol mint Juppiter, mellette anyja, Livia, mint Ceres. A császár előtt teljes harci díszben álló alak Germanicus, vele szembe néz anyja Antonia, jobbjánál a még gyermek Gaius Caligula, mögötte Agrippina. A trónoló pár másik oldalán az ifjabb Drusus és neje Livilla. A trón mellett ülő, keleties öltözetű ifjú a leigázott Armeniát jelenti. A császári család fölött lebegő alakokból képezett jelenetet némelyek Germanicus, mások Augustus apotheosisának tartják. A szárnyos lovon az istenek közé emelt alakot Amor vezeti a betakart fővel, joggal és diadémmal ábrázolt Divus Julius elé. A phrygiai öltözetű Aeneas a földgömböt hozza a császárnak; a balfelől utolsó alak az idősb Drusus. Az alsó mezőben a leigázott népeket ábrázoló barbár foglyok láthatók.



640. kép. A gemma Augustea. (Bécs, Udvari múzeum.)

Ide tartozik az 1868-ban talált hildesheimi ezüst lelet a Kr. u. I. századból. Egyik legszebb darabját, a kratert indák, amorettek és tengeri állatok alakjai díszítik. (V. ö. 377. lap.)

A római keramika messze mögötte maradt a görögnek; azonban külön ki kell emelnünk az arezzo-i edények néven emlegetett munkákat. Ezek könnyű, finom agyagból készült, élénk korallpiros (a provinciai utánzatokban sárgás) fényes külsejű edények, melyeken ornamentális vagy figurális reliefdíszítések vannak. Gyártásuk a Kr. e. II. században kezdődik Arretium (ma Arezzo) városában és környékén. Legszebbek az Augustus korabeliek. Hazánk területén is nagy számban találhatunk. Szépségük főleg reliefjeikben rejlik, melyek ornamentális jellegükön kívül sokszor mythologiai tartalmú jeleneteket, néha egykorú eseményeket is (pl. Trajanus hadjárataiból) örökítenek meg.

A császárok korával az üvegipar is nagy virágzásnak indul. A leletek számos, fáradságos technikai eljárás ismeretéről tanuskodnak. Ilyenek a vasa diatretá-k fölrakott üveghálós munkával, — (melyeknek szép példái nálunk is előfordulnak) —

a mustrált millefiori üvegek és a filigrán munkák. A különféle színekbe játszó ú. n. irizáló üvegek készítését is ismerték, de az üvegcsék enemű gyakori színjátéka rendszeren csak a földburok és a nagy idő elmállasztó hatásának tulajdonítandó.



641. kép. A gemma Tiberiana (Párizs, Cabinet de France.)

A különböző színű üvegből gyártott művek között leghíresebb a British Museumnak ú. n. Barberini vagy Portland-vázája, 30 cm. magas edény pompás sötét-kék üvegből, amely köré fehér üvegréteg van forrasztva, úgy hogy az utóbbiból kivésott alakok gyönyörűen kiemelkednek a sötét alapból.

3. A RÓMAI FESTŐMŰVÉSZET.

Miként a szobrászatot, úgy festőművészetüket is a görögöktől kapták a rómaiak; sőt az Itália földjén virágzó festőművészetet sokkal inkább görögnek kell neveznünk, mint a szobrászatot, ahol legalább két téren, a képmás- és relief-szobrászatban, igazi római vonásokkal is találkozunk. Bár másrésről föltűnő, hogy míg római szobrászatokat alig tudunk említeni, addig emitt római nevű festőket már nagyobb számban találunk. A legrégebb kor festőiről még a tudósítások is hiányzanak. A történeti idők első falfestői a görög GORGASOS és DAMOPHILOS voltak a Kr. e. III. században, akik Ceresnek római templomát festették. 300 körül Kr. e. a római eredetű FABIVS PICTOR, egyzersmind a legelső római annalista, Salus templomát festette; a források kiemelik éles rajzát, tetszetős színezését és a zavaró mellékdolgok kerülését. PACVIVS, ismert tragikus költő, 200 körül a Forum boariumon levő Hercules-templom számára készített egy képet. E korból a források még THEODOTVS és MARCVS PLAATIVS festőket említik. Nagy kedveltségnek örvendtek ez időtájt, a terjeszkedő köztársaság győzelmes hadjáratai idejében, a történelmi festmények, főképp a diadalmi menetek fényének emelésére. S ezek egyzersmind előfutárjai a később történelmi szobrászatnak, amelynél arról volt szó, hogy a hadvezérek tettei, melyeket a triumphusok alkalmával deszkákra festve mutattak be a bámuló közönségnek, kőben örökítenek meg. Van rá adatunk, hogy Aemilius Paullus az ő pydnai győzelme (168.) után az athéniectől egy filozófust kért fainak nevelésére és egy festőt győzelmeinek megörökítésére. Az athéniect METRODOROS-t küldték mint olyant, aki mind a két követelménynek meg fog felelni, és Paullus nem csalódott benne. Ami ebből a korból fennmaradt, az nagyon szegényes képet ad az effajta festményekről: egy az Esquilinuson talált s a III. századból való freskón a harci jelenetek szalagszerűen vannak egymás alá festve, két alak rajta meg is van nevezve: M. Fann(ius) és G. Fabio.



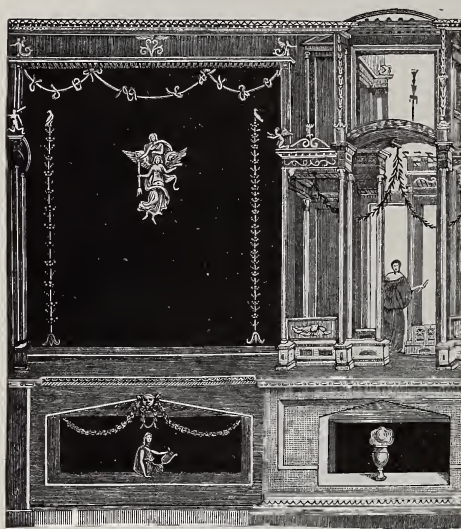
642. kép. Pompeji fal tájképes részlete.

Az említett festők működésénél sokkal fontosabb lehetett legalább a római ízlés fejlődésére az eredeti görög festmények behozatala, melyek nagy részét tették ki a győzedelmi zsákmánynak Athént. és Egyiptomot kivéve ez időtájt jóformán valamennyi nevezetesebb görög művészeti gócpont Rómába volt kény-

telen szállítani szobrászati és festőművészeti kincseit, s ezek oly rengeteg mennyiségben lehettek a fővárosban, hogy szaporításuk egyelőre fölösleges is volt.

A köztársaság utolsó századával s az Augustus korabeli föllendüléssel a festés is megindul Rómában, még pedig, miként a szobrászat, ez is hellenisztikus irányban. A művészek — természetesen — itt is csak epigonjai a nagy festőknek és reprodukcióval működnek, ami újszerűt alkotni látszanak, az is mind hellenisztikus mintákra vezethető vissza. A források DIONYSIUS, SOPOLIS és SERAPION festőket és JAIA festőnőt említik. Augustus korából különösen említést érdemel a bizonytalan

nevű LUDIUS (vagy TADIUS vagy STUDIUS), akit Plinius kiváló tehetségű díszítő festőnek mond; neki tulajdonítják a Prima Portánál fölfedezett ú. n. Villa ad Gallinas egyik szobájának kifestését, mely realisztikus képe egy nagy kertnek.



643. kép. Negyedik stílus pompeji falfestmény.

A dekoratív falfestés. A mozgó faldísznek szánt s a mi függő képeinknek megfelelő festményekből úgyszólván semmi sem maradt meg, mindössze talán a Herculaneumban talált öt és egy Pompejiből való márványra festett kép vehető ilyennek; valamennyi nyilván híres görög festmények utánzata. A keretes, gyakran védő ajtócskával ellátott desz-

kaképekről csak a falfestményeken előforduló festett másolatok adnak fogalmat.

Annál nagyobb anyag áll rendelkezésünkre a dekoratív falfestés kérdésénél, mely a császári kor óta Hadrianus haláláig birodalomszerte virágzik. A rómainak emlegetett festőművészet jóformán csak erre, az iparművészet terével érintkező ágra szorítkozik, amelyre a Rómában fölfedezett néhány emléken kívül főképp a Kr. u. 79-ben a Vezuvtól eltemetett Pompeji és Herculaneum falfestményei, röviden az ú. n. campaniai festés szolgáltat megbecsülhetetlen adatokat. A kutatók számára rendelkezésre álló óriási anyag lehetségessé tette a finomabb stílári különbségek tekintethe vételével a római házak belső faldíszítésének korok szerint

való osztályozását. E kérdésben Mau kutatásai* irányadók. Az ő nyomán a campaniai falak festői díszítésében négy kort és ugyanannyi stílust különböztetnek meg. Kifejlődésük képének teljessége kedvéért azonban a görög dekoratív festőművészethez kell visszanyúlnunk.

A legrégibb időben gyékényeket és szőnyeget függesztettek a szobák falaira, majd a szőnyegmintákat ráfestették a falakra és amint a drágább szőnyegek később figurális díszet kaptak, ennek utánzását is átvitték a falra. A hellenizmus korában szakítottak a szőnyeg-stílussal és az alakok festésével és e helyett egy új elv kapott lábra, t. i. az építőművészetet utánzó architektúrás stílus. A belső falakat úgy kezdték kezelni, eleinte márvánnyal, majd stukkóval és az ecsettel, mint a külsőket a vésővel s azt a látszatot keltették a szemlélőben, mintha künn állana, architektonikusan tagozott, oszlopokkal díszített falak előtt.



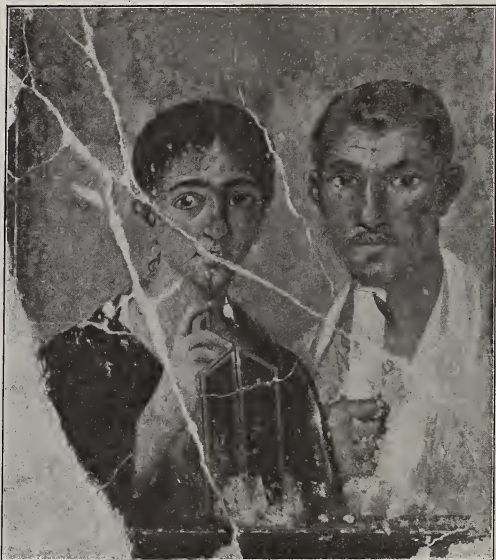
644. kép. Virágzakasztó psychék. (Pompeji, Casa dei Vettii.)

A falak effajta díszítésére határozó befolyással lehetett az a körülmény, hogy az antik lakóhelyiségek jobbára ablakok nélkül egy-egy középponti világos udvar köré csoportosultak. Az architektúrás díszítésnek esztetikai indító oka pedig egyrészt nyilván az az óhaj lehetett, hogy az addig divatos lapos díszítés helyett plasztikus formákat kapjanak, másrészt meg a térnek látszólagos tágítása, s a faldíszítés további fejlődésében — Sybel észrevétele szerint — éppen ez az utóbbi a hajtó, a csirázató erő. A fejedelmi lakosztályban egy-egy terem valóságos peristylumként hathatott. Ennek a képzeleti architektúrának anyaga eleinte a különféle drága márvány volt, utóbb pótülékül a tarka márvány-stukko, majd az olcsóbb fajta cement-habarc, melyben a különféle márvány-fajtákat mind utánozni tudták.

Ez a tarka stukkós, architektúrás faldisz az, mely átvezet bennünket Itália

* A. Mau, Geschichte der dekorativen Wandmalerei in Pompeji. Berlin 1882.

földjére, Pompejibe s ez a Sulla ideje előtt dívó festés egyszersmind a campaniai falfestés első stílusa. Maradványai megvannak a Sallustiusról, a Centaurusról és a Faunusról nevezett házakban, valamint a Basilica romjaiban. A fal, mint a többi stílusoknál is hármassal vízszintes tagozásban jelenik meg: legalul a talapzat sárga, a fal főtere fekvő négyszögletes, tarka köveket utánoz, fölötte párkány ugrik ki, mindez stukkóban, a legfelső falsáv pedig simán van meghagyva s mintegy szabad eget akar mutatni. Gazdagabb kiképzésnél féloszlopok és félpillérek

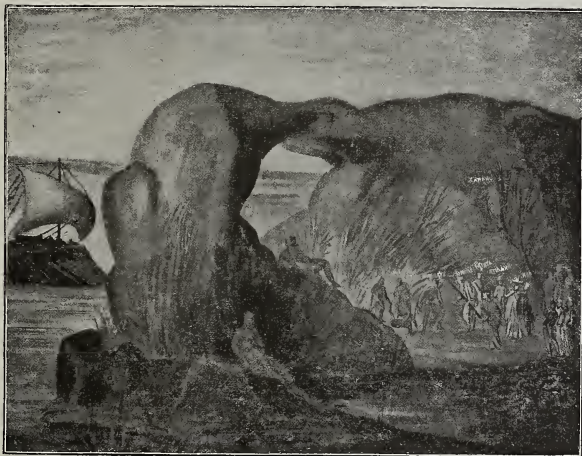


645. kép. Paquius Proculus pékmester és neje. (Nápoly, Museo Nazionale.)

ugranak ki a falból. Ezáltal némi termélynítés létesül, kivált, ha ez utóbbiak nem a szoba padlójáig érnek le, hanem a talapzatra vannak állítva. A pillérek okozta függőleges felosztás mellett azonban a vízszintes tagozódás marad az uralkodó.

Ez a pusztán architektonikus eszközökkel dolgozó stílus az ő drága és fáradságos volta miatt mihamar helyet enged a Sulla kora óta (Kr. e. 80 körül) dívó második stílus-nak, amely eleinte az elsőt a stukko helyett pusztán festéssel utánozza, távolilag és árnyékolással emelve ki az eddig valójában kiugró architektonikus részleteket; innen távlati architektúrák stílusnak is nevezhető. Utóbb

a festett pillérek révén mindinkább előtérbe kerül a falnak függőleges, hármastagozása egy szélesebb középső és két keskenyebb oldal-mezővel, miközben a négyszögű köveket utánzó festés helyett a fal egyszínű bevonást kap. A színek élénkülnek, a zöld, ibolya, világosveres és sárga mellett kivált a cinóber szerepel. Új, jellegzetes motívumul itt találni először a későbbi stílusokban is mindig meglevő kilátó falnyílásokat. T. i. egy-egy festett ablak vagy fülke, vagy egész falterek a szabad természetbe, valami tájképre vezetik a tekintetet. Példája Pompejiben a kis színház, a Casa del laberinto, Marcus Caesius Blandus háza, Rómában az



646. kép. Odysseus az alvilágban. Falfestmény (Róma, Vatikán.)

Odysseiából való tájképekkel díszített ház, továbbá az ú. n. Livia-féle ház és a Villa Farnesina melletti.

A nehéz kezelésű stukkótól felszabadulva, a festő utóbb az utánzásával is felhagy és a harmadik stílusban, melyet az előbbi „architekturás” stílusokkal szemben ornamentálisnak lehet nevezni, szabadabb teret enged fantáziájának, amellyel, hogy a falat ismét csak térzáró elemnek tekint, amelynek legtermészetesebb ékessége a síkdíszítmény. Ez az ornamentális stílus Augustus korával kezdődik s a falfestés tetőpontját jelzi. Benne találta meg a faldíszítés az ő valódi stílusát, mely a képzelet szőtte szépségek egész tengerét teremti meg, emellett azonban a fantázia szertelen csapongásának is gátat vet s az architektonikus elvet biztos alapul továbbra is megtartja magának, t. i. az alkalmazott tagozó

eszközök (oszlop, pillér stb.) perspektíva és árnyalás nélkül még úgy vannak rajzolva, hogy a valóságban esetleg még megállhatnának. Kiváló kedvvel alkalmazza világos alapon a természetes növényfüzereket. A talapzat rendesen fekete (ritkábban ibolyaszínű), a főtér cinóber-vörös (néha kék, sárga, ritkábban zöld)



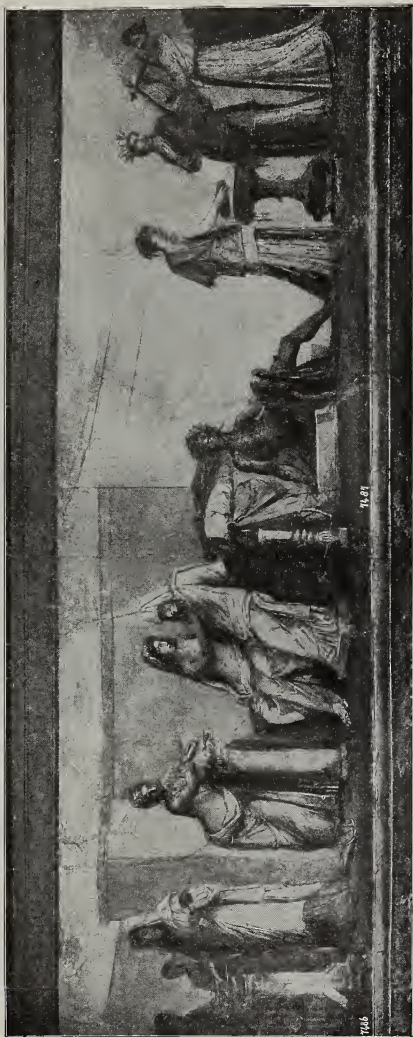
647. kép. Utcái kép. Falfestmény az ú. n. Livia-fele házból. (Róma, Palatinus.)

a felső sáv világos, fehéres. S ki-vált itt lép előtérbe a legtöbb pompeji fal vízszintes tagozásánál észlelhető azon eljárás, hogy a színerősség pontos mérlegelésével a sötétebb színek legtöbbnyire lent, a világosak pedig a felső sávokon vannak, a középső főtér pedig bizonyos közömbös erejű színben van tartva. Ennek oka nyilván az, hogy az atriumnak vagy peristylumnak középső, egyetlen nyílásán behatólag világosságot az ajtón át kapták a szobák s így az aránylag mindig homályos helyiségnek az alsó része volt a legvilágosabb s itt a fal sötétebb is lehetett; legfelül pedig a világosan kezelt festéssel kellett a szoba homályát deríteni. Az előző stílus kilátó falnyílása ezentul is megmarad, mellette pedig klasszikus festményeket utánzó keretes képek, tájak (642. kép) vagy a mező közepére keret nélkül rajzolt lebegő alakok (643. kép) szerepelnek takarékosan elosztva. Éppen ezek a lebegő alakok adják meg a campaniai falfestményeknek azt a különös bájt, mely általában a pompeji művészet összbenyomásánál annyira jellemző. A harmadik stílus hatása egészben nyugodt, előkelő.

Az időszámításunk első félszázadában divó ornamentális stílushoz tartoznak a pompeji freskók tartalmilag legértékesebb darabjai, bennük sokszor a régibb görög mesterek klasszikus képeinek utánzataival találkozunk. Példái nemes, tiszta formáival Marcus Spurius Mesor háza s gazdagabb kiképzésével Caecilius Jucundus háza. Egyik játszi alfaja az ú. n. kandeláberes stílus, melynél a festett oszlopok rendkívül kecses, jobbára zöld lámpatartókká vékonyodnak. Példái a Casa del centenario és a

Casa dei capitelli figurati. Római példánk e harmadik stílusra nem maradt fenn.

A pompeji házak legjavarésze a negyedik, barokknak nevezhető stílusban van díszítve a Pompeji pusztulását megelőző két évtizedből (Kr. u. 63—79.). Ez a stílus voltaképpen nem a 3-ikból született, hanem a 2-ik stílus fantasztikus architektúrák elemeinek továbbképzése. A falak kimeríthetetlen gazdagságú képzeleti, barokk architektúrában pompáznak, a szinte természetellenes oszlopok, tetők stb. egyenesen a képzelet számára vannak megfestve, a valóságban aligha állhatnának meg; a fémstílust utánzó nádszárvékonyosságú sudár oszlopokon és pillérekre át újabb meg újabb festett kilátások nyílnak a szabadba (643. kép), úgy hogy a fal határoltága teljesen meg van szüntetve. Az architektonikus tagok élénk színekben (sárgásan vagy vörösösen) ragyognak s nyilván az aranyozást utánozzák s az alkalmazott egyéb díszítő formák a lehető legváltozatosabbak, a falterek színe meleg, sokszor a pompejinek nevezett törött veres, gyakran rikító is. A falakon látható számtalan kép és képecske színskálája



648. kép. Az Aldobrandini-féle menyegző. Falfestmény (Róma, Vatikán)

rendkívül gazdag. Az architektúra néha stukkóval is ki van emelve. A tájképen felülkerekedik az akt, a meztelen emberi test festése. Nagyban kedvelik a stilizált növényfüzéreket. Benyomása meleg és gazdag. Példái Rómában Nero palotájának néhány töredéke, Pompejiben a Casa del poeta tragico (590. kép), a Casa dei Dioscuri s a Casa dei Vettii, amelynek egyik falát XXVIII. színes mellékletünk mutatja.

A campaniai falfestmények ismeretlen nevű iparművészek és mesteremberek munkái, mindamellett művészeti értékük nem ritkán igen nagy s mestereiket néha



649. kép. Sírolt színes stukko díszítéssel. (Róma, via Latina.)

alig egy lépés választja el az istenadta valódi művészekről. Színeik a beeső fény szerint kiváló tudással vannak elosztva, a legrikóbbak a legkisebb terekre szorítkoznak; az elütő színeket neutralis (fekete vagy fehér) vonalak választják el egymástól. Az egész faltér kellő mérlegeléssel egyetlen uralkodó alapszínre van lefokozva, szóval dekoratív szempontból a campaniai faldíszítések majdnem kivétel nélkül mintaszerűek. Általános nézet szerint legtöbbje fresko, egyik-másik száraz mészalapon (al secco) talán viasz-festékekkel készült.

Ha ezeket a faldíszeket az épület dekoratív részeinek nézzük, mindig újra meg újra lekötnek minket a hol testesen, hol meg síkdíszítményként festett épületrészek és állványok változatossága, a pompa s a színek arányos és ritmikus

váltakozása. Ha meg a festő szemével tekintjük őket, akkor nem kevésbé lepdünk meg a falakon eloszló figurális, tájképi és csendéleti ábrázolások rengeteg számától, egyben azonban fel fog tűnni az a változatosság is, amelyvel ezen egyes képek a faldísznek többé vagy kevésbé architektonikus ékítményeivel össze vannak kötve. A figurális képek jóformán minden e téren előfordulható tárgyat felölelnek, a legritkébbak a történelmi képek. A campaniai képek legtöbbször a görög istenek és hősök mondái körül mozog. Megtalálni bennök majdnem az egész olymposi világot. Nagy számmal találni idealisztikus életképeket: istentiszteleti cselekményeket, lakomákat, szerelmi jeleneteket, műzsai mulatságokat; nők játszadoznak kis amorettekkel, vagy ez utóbbiak magukban mulatoznak utánozva az embert az ő mindennapi tevékenységében; bájos kis psyché virágot szakasztanak. (644. kép), költők, zenészek, festőnők, színészek gyakorolják művésztüket. A valódi életből vett enémű képek jobbára a nép üzleti foglalkozását mutatják; művésztetlen felfogásuk és kivételük azonnal elárulja belföldi eredetüket. A portait ritkébb; kiváló példája Paquius Proculus pékmester és nejének kettős képe a nápolyi múzeumban (645. kép), mely meggyőző életigazság dolgában kiváló. A tájkép minden fajtájában szerepel, kezdve a nagy mythologiai tájképtől, melynek mellékalakjai a mondakörből vannak véve, le egészen a néhány virágszálból álló pusztá előtérig. A képek világossága rendesen egyenletes, derült; az ég kékje gondos megfigyeléssel a horizont felé világosabb, sokszor sárgás vagy vöröses. A távlati rajzokban megvan a törekvés, a távlati érzés; szabályait azonban rendszerességükben még nem ismerik.

A római falfestés emlékei. Első helyen a fejlődés menetének megfelelően az Esquilus-dombon 1848-ban talált Ódyseia-tájképeket említjük, amelyek egy boltíves szoba kb. 20 m. hosszú falazatának felső sávjára voltak festve; egyik falának megmentett képei a Vatikánban láthatók. A falazatot sárga capitellumos, sötét-vörös pilaszterek tagozták, a közéjük festett tájképek azonban a pilaszterek mögött panorámaszerűen a falak egész hosszában végighúzódtak. Tehát voltaképpen a második stílus egyik kilátásos falával állunk szemben. A megmaradt képek apró alakjaikkal elbeszéli Odysseus kalandjait a laistrygonoknál, Kirkénél és alvilági útját. A középső kép Kirke palotájával architektonikusan külön is ki van emelve. Jellemző, hogy ezen a középső képen Odysseus és Kirke két külön jelenetben kétszer is előfordulnak. Ez az eljárás a régienél ritkébb, annál gyakoribb a középkorban és a renaissanceban. Valamennyi tájkép nagy vonásokban van tartva, olyikon a légköri fényhatások sem hiányzanak. 646. képtünk a sorozat legkiválóbbját az alvilág bejáratát mutatja hangulatos, igazi tájképi nagyszerűségben. Kívül a tenger és Odysseus hajója; az óriási bejáráson belül a halottidéző áldozat folyik, melyre seregestül tódulnak a lelkek az alvilág belsejéből; nevüket a fejük fölött levő görög feliratok jelzik. Az előtérben s a bejárat lejtőjén ülő alakok egy-egy alvilági folyónak a megszemélyesítői. A bal lábával előre lépő Odysseus mögötte álló két társával épp a kos vérévételével végzett s Teiresias jóshoz fordul. E mögött Phaidra, Ariadne és Léda szellemei állnak,

a háttér ködös messziségeből pedig egyre jönnek feléje a többi lelkek. A jobbfelőli magaslaton szomorúan ülő alak a temetetlen Elpenór. A jobbik előtérbeli víztükrökben, amely nyilván az alvilág egyik folyója, a nyíláson beözönlő világosság tükröződik vissza és erős ellentétet képez a jelenet komorságával. A festési mód a mai értelemben is modernnek mondható: a széles szabad ecsetvonások egymásba-keveredés nélkül vannak fölrakva és azzal, hogy a színkeverés csak a szemben megy végbe, bizonyos vibrálást, s ezen a réven is életet adnak a festménynek. — Körülbelül félszázaddal fiatalabbak az ú. n. Livia házabeli freskók a Palatinuson. Gazdag festői díszítésével kivált a tablinum és a triclinium tűnik ki. Egyik-másik képe kilátásos, mások viszont képek másolatai, mint a tablinumbeli „Io megszabadítása“ és a „Polyphemos elől menekvő Galateia nimfa“ (548. kép). Egyik, utcára való kilátását a 647. kép mutatja, melyen Rómának egyik járó-kelőktől élenkített utcáján több emeletű házsor látható. A ház festményei díszítésök szerint az Augustus kora előtti második stílusba tartoznak, s már ez időben is mily nagy a tárgybeli gazdagság. Még későbbiek a Villa Farnesina mellett 1878-ban fölfedezett előkelő ház freskói, most a Museo delle Termében. Díszítése egészben még a második stílus jellemét mutatja, de itt-ott már feltűnik az átmenet a harmadik stílusnak ú. n. kandeláberes alfajába. Híres egyik fekete alapszínű fala a rajta elszórt tájképekkel, természetes galyakkal, továbbá frizével, melyre görög törvénykezési jelenetek vannak festve. — E korból való az 1606-ban az Esquilinuson fölfedezett és első tulajdonosáról Aldobrandini-féle menyegzőnek nevezett világhírű fresko, most a Vatikánban (648. kép). A tíz alakból álló, hosszúra nyújtott képet két közbeékelt falpillér kisebb csoportokra osztja. A középpüttő fehér ruhába burkolt alak a menyasszony, a mellette ülő, mirtuskoszorús nő Peitho, a rábeszélés istennője, vagy maga Aphrodite, aki szeliden bátorítja a menyasszonyt. Jobbra, a falpillérrel jelzett nászszobán kívül a küszöbön ül a vőlegény, erős napbarnította ifjú, még fején van a lakomán föltett koszorú; egész magatartása türelmetlenséget árul el. A főcsoporttól balra egy leány, talán a Charisok (báj-istennők) egyike, olajat önt egy edénybe s a menyasszonyt készül megkenni a fürdő után, amelynek készítése a baloldali hármass csoportnak gondja. Ebben a matronaszerű magas asszony, aki újjaiával a víz melegét vizsgálja, nyilván a menyasszony anyja, a másik kettő pedig cseléd. A kép jobboldali hármass csoportját a házon kívül kell képelnünk. A kerek medence felé nyuló leány szerepe nem biztos, a két legszélső alak közül az egyik lantján a nász dalt pengeti, a másik meg figyelve fordul feléje. A kép kompozíciója inkább relief-szerű elrendezést mutat még, de e mellett egységességével, áttekinthetőségével és bájával sajátosan kellemes hatású. Kezelése több tekintetben kézművesre vall, de kiemelendő, hogy a modellálás itt is egymásmellé rakott, össze nem olvasztott vibráló színekkel van elérve. — A második stílushoz tartozónak vehető, de részben már Augustus korába vezet a Prima Porta melletti Villa ad Gallinas falfestése. Ez a freskó mind a négy falán egyetlen erdőszerű kerti kilátást ábrázol; a virágokat és gyümölcsfákat madarak élenkítik. Plinius bizonyos *Ludius Augustus* korabeli festőt említ, aki szerinte elsőnek találta fel, hogyan kell falakat kecsesen

kifesteni villákkal, kikötőkkel és műkertekkel. Innen az említett kertképet némelyek egyenesen neki tulajdonítják.

Császári korbeli falfestményeket nem Rómában, hanem a campaniai emlékek közt kell keresnünk. Rómában a császárok palotái — tudjuk — mind elpusztultak, polgári ház összefüggő maradványait sem sikerült még eddig fölfedezni. Mindössze Nero arany házának u. n. groteszkjeit említjük fel, — a növény-indákból, állati és emberi alakokból való fantasztikus ornamentumok Raffaelt is megihlették — továbbá a 649. képen bemutatott színes stukkós sírboltot.

A császárok idejéből való, tehát 3-ik és 4-ik stílú campaniai, illetve javarészt pompeji képekre általánosságban már rámutattunk. Rendelkezésünkre álló szűk terünk alig enged meg mást, mint hogy e rengeteg számú képnél, amelyek jobbára a nápolyi Museo Nazionaleban vannak elhelyezve, legjáratosabb tárgyait soroljuk fel — Woermann szerint — és röviden jellemezzük felfogásuk és kezelésük módját.

A 3-ik stílus korába tartoznak a Caecilius Jucundus házából való Taurisi Iphigenia, a Casa del Centauróból lefejtett, fehér alapon való két nagy kép: Herakles és Nessus meg Meleager és Atalanta; egy másik házból Jason és Pelias; Pan a nimfák közt; Marcus Epidius Sabinus házában Hippolytus és Phaedra, Diana és Actaeon, és Herakles, amint Hesioneét megszabadítja; továbbá fekete alapon



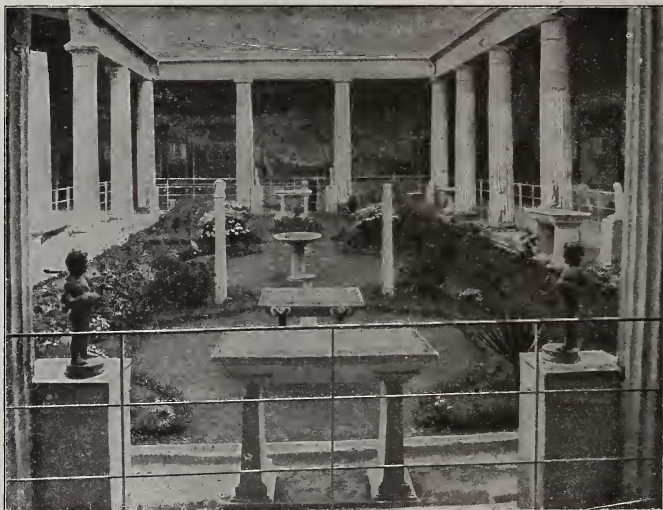
650. kép. Helle a tengerbe esik (Pompeji falfestmény.)

görög nevekkal ellátva Herakles és a múzsák. Jellegzetes, mithologiai tájképeknek tekintendő egy 1889-ben fölfedezett szoba négy festménye: Ikaros lezuhanása, Athena és Marsyas; Herakles a Hesperidák kertjében és Szent fa mellett áldozók. A térben kissé lazán álló alakok kifejezetten görög ideális típusok; félreismerhetetlenül meglátni rajtuk az egykorú plasztikai stílussal való rokonságukat. Határozott árnyékképzés nélkül való hideg, világos színezésük szépen hozzásimul a falazat dekoratív színhatásához; szinte kiélezett rajzuk és festési módjuk gondos, de egyben kissé szigorú és száraz is.

A 4-ik stílus korába (Kr. u. 63—79.) való a pompeji festmények legtöbbje.

Ide tartozik a sokat emlegetett Iphigenia feláldozása (l. 541. kép), Admetos és Alkestis, Zeus menyegzője, Phrixos és Helle (650. kép), Briseis elvezetése és Chryseis eltávozása (a Casa del poeta tragicóból), a sokszor ismételt Paris ítélete, továbbá mint a játszi hellenisztikus genre példái: az Eros-vásár, az Eros-fészek. A nápolyi múzeum Három Gratiája s a renaissance számos e tárgyú utánzata valami közös forrásra enged következtetni. A világosság istenei (Apollo, egyszer Zeus is) sugárkoszorúval van ábrázolva, melyből a keresztény művészetek dicskoszorúja fejlődött.

A rajz ebben a stílusban merészebb és üdébb, a vonások szigorúságát a



651. kép. Vettius-ék házána peristylum (Pompeji).

belső élet érzékelhetőbb kifejezése váltja fel; a tájkép háttérbe szorul s a meztelen test lép előtérbe. A színezés telítettebb és gazdagabb, az ecsetkezelés puhább és szélesebb, egyszersmind azonban testesebb is, ismét jogaiba jut a 3-ik stílusban mellőzött vibráló ecsetkezelés, amelyben ez a stílus szinte duskál, emellett azonban az illuzió-keltés egyéb módjait sem veti meg.

Kitűnő áttekintést ad a 4-ik stílusról az 1894-ben fölfedezett Vettius-ék háza, melynek megőrzésénél szakítottak az addig divó eljárással, hogy t. i. a festmények a falakról lefejtve múzeumokban helyezték el, hanem a kiásott falakat s egyéb épületrészeket védőtetővel ellátva érintetlenül hagyták a helyszínén. Az



Pompeji ház falának festése. (Pompeji, Casa dei Vettii.) D'Amelio nyomán.

előkelő család házának peristylum a mai állapotában a 651. képen látható. Falfestményeiből a virágszakító psychéket 644. képünk mutatja, mithológiai tárgyú festményei közül a 652. kép Herakles életéből azt a jelenetet ábrázolja, mikor a kisded Herakles a Herától ráküldött kígyókat fojtogatja; anyja Alkmene rémülten fut el mellőle, a trónuson ülő Amphitruo s a baloldali ifjú csodálva bámulja a fiú erejét, a háttérbeli oltárról Zeus sasa néz le a jelenetre. Egyik falát egész festői díszében a XXVIII. színes melléklet képzelte el. A fal sík volta a főképet szimmetrikusan körülvevő, kilátásos architektúrával s a benne álló, haladó és ülő



652. kép. A kisded Herakles megfojtja a kígyókat. (Pompeji, Casa dei Vettii.)

(a Bőség istennője) alakokkal teljesen meg van szüntetve. A középső kép Ixion büntetését ábrázolja, aki Herára merete emelni szemeit. A trónuson ülő istenasszony mögött hírvívője, Iris, a szivárvány istennője áll. A szerencsétlen Ixion anyja a trónus előtt guggol és rémült szánakozással fordítja tekintetét a kerékre szegezett fiára (a kép bal végén). A kettő között álló meztelen alak Hermes az ő attribútumaival (bokaszárnyak, a hírvívői pálca és a hátán lógó kalap). Mögötte a kereket tartó alak Hephaistos; szerszámai a kép bal szögletében a földön hevernek.

Ha tekintetbe vesszük, hogy ezen képek egyszerű vidéki szobafestők művei, elképzelhetjük, hogy a technikai fejlettség mily magas fokán állhatott a római

festés már Nero és Vespasianus idejében; a későbbi virágzásról a nagyon gyér emlékek alig adnak fogalmat. A Kr. u. III. századon túl leáldozóban van a római falfestés és Septimius Severus kora után közönséges mesterséggé süllyed. A deszkára festett önálló képek kérdését is érintve, ilyenekül a közép-egyiptomi hellénisztikus mumia-arképek vehetőek, melyeknek egy része a római császári korba tartozik. Ezek már fölfedezésük helye miatt is a görög festőművészetnél voltak méltatva (419. l.). A nagy kedveltségnek örvendő mozaik-képekből említést érdemelnek: a Palestrinai Nilus-mozaik (jórészt még a helyszínén), mely a legnagyobb, ismert egyiptomi tájkép, és a lateráni múzeum Ökölvívói.

A római művészetnek hatása — noha a göröggel szemben hiányzott belőle a nép érzésével és gondolatvilágával való szerves összefüggés, s inkább a hatalmasok és műveltebbek szükségleteit elégítette ki, — az ő világtörténeti szerepében nem volt csekélyebb, mint magának a római népnek világátalakító hatása. Dekorativ művészete az ő motivumaival és kompozíciójával tovább él a középkor folyamában. Portrait-művészete és historiai szobrászata, tehát éppen a szorosabb értelemben rómainak vehető plasztika, együtt virágzik és együtt hervad el a nép nagyságával, s míg Hellas művészete még századokkal túlélte a görögség politikai pusztulását, addig a római szobrászat egy ideig való nagy fellendülése mellett is már nem volt életerős, mikor a népvándorlás a világbirodalom utolsó maradványait is megsemmisíti. Azonban még a távoli provinciákban emelt monumentális épületei közül is akárhány túlélte a népvándorlás viharait és továbbra is zajtalanul csirázó magjává vált a történeti fejlődésnek, úgy hogy a római nép művészet dolgában még jó hosszú időn át tanítómestere marad a világnak mindaddig, míg a tiszta görög művészet romjai a föld alól elő nem kerülnek. Egészben az antik világ öröksége az óvilág egy részében sem pusztult el. Ennek, a vidéken, a provinciákban sarjadzó provinciális művészetnek hazánk területén előforduló emlékeit külön fejezet méltatja.

ZSÁMBOKI GYULA.



ÖTÖDIK RÉSZ.

MAGYARORSZÁG EMLÉKSZERŰ MARADVÁNYAI A RÓMAI KORBÓL.

Emlékszerű alkotásokkal nálunk először azóta találkozunk, mióta a rómaiak Magyarország nagy részének urai lettek. Az Erdélyben lakó dákok s még inkább a dunántúli kelták már a római hódítás előtt érintkeztek ugyan a rómaiakkal s a műveltség bizonyos fokára emelkedtek, mint ékszereik s edényeik bizonyítják, de építéssel és szobrászattal nem foglalkoztak. Téglából és kőből a római uralom előtt nálunk nem építettek és szobrot sem kőből, sem ércből nem készítettek. Még kevésbé lehetett addig szó bármilyen festésről.

Pannonia meghódításához az első lépést még Augustus császár tette, midőn Kr. e. 35-ben a Karst hegységben lakó japodokat legyőzve, Sisciát (ma Sziszek) elfoglalta. De csak a nagy pannon lázadás leveretése Kr. u. 6—9 között csendesítette le végképp a Dráva és Száva között lakó törzseket. A történelemnek azóta nincs tudomása újabb harcokról, melyeket a rómaiaknak a Dunántúl birtokáért megvívni kellett volna. Egyelőre azonban csak a Drávaig terjedt Pannonia. Nem-sokára rá kerülhetett római kézbe a Dunántúl nyugati széle, míg végre Domitianus (Kr. u. 81—96) alatt a rómaiak megszállották Aquincumot (Ó-Buda) s a Duna egész vonalát Carnuntumtól (Deutsch-Altenburg) Mursáig (Eszék). A római birodalom ezen kiterjesztése a Dunáig tisztán hadászati érdekből történt, hogy t. i. a Duna képezze a birodalmi határt (limes) s elősegítse a védelmet a barbárokkal szemben.

Erdély meghódítása is kényszerűségből történt, de nem azért, mintha Pannonia védelme tette volna szükségessé. Azt a sérelmet, melyet Decebalus, a dákok királya, Domitianus alatt a római fegyvereken ejtett, kellett megtorolni. Trajanus (Kr. u. 98—117), az önérzetes császár, azonban nem érthette be vele. Csak a dák állam teljes megsemmisítése szabadíthatta meg a római birodalmat attól a veszedelemtől, mely Julius Caesar óta állandóan fenyegette. Nem volt tehát elég Decebalus meghódolása, melylyel az első dák háború (101—102) végződött, hanem 105-ben Trajanus megkezdte a másodikat, melynek végén Dece-

bálás saját kezével vetett véget életének, országa pedig Trajanus hatalmába esett. Dacia meghódítása volt Róma utolsó nagyszabású fegyverténye, melynek dicsőségét még ma is hirdeti Rómában Trajanus oszlopa.

A római kormány már csak a közigazgatás érdekében is mindent elkövetett, hogy a provinciákban a városok keletkezését előmozdítsa. Pannoniában a kelták többnyire nyílt falvakban és tanyákon laktak s megerősített központjaik csak arra szolgáltak, hogy veszély idején menedéket nyújtsanak. Daciában sem lehetett másképp, igazi város talán csak Sarmizegethusa (Várhely, Hunyad megyében), Decebalus fővárosa, volt. Az első városokat Pannoniában polgári gyarmatosok alapították, kik többnyire Itáliából jöttek hozzánk. Ilyenek voltak Siscia (Sziszek) és Sirmium (Mitrovicz), aztán Scarbantia (Sopron), mely állítólag már a Juliusok alatt, s Savaria (Szombathely), mely Claudius császártól (Kr. u. 41—54) nyert városi jogot. A két első helyen csak az első időkben tartózkodhatott katonaság, míg Scarbantia és Savaria a nélkül lettek városok, hogy legiók állomáshelyei voltak.

De már az I. század vége felé alig volt kapható Itáliában polgárember, kit a provinciákban letelepíteni lehetett volna. Trajanus tehát, akinek pedig nagyon a szíven feküdt Dacia felvirágoztatása, kénytelen volt oda — mint Eutropius megjegyzi — az egész római birodalomból az emberek megszámlálhatatlan sokaságát csődíteni. A jövevények, mint a feliratokból kitűnik, legnagyobb számmal a Keletről jöttek s bizonyára inkább görögül beszéltek, mint latinul, de a műveltség magas fokán állottak s egy csapásra Dacia nagy részében virágzó városi életet teremtettek. Mint tisztán polgári alapítások bizonyára mindjárt kezdetben a városok egész sora keletkezett, különösen a Maros és Szamos mentén, melyek közül később kitűntek Apulum (Gyulafehérvár), Potaissa (Torda), Napoca (Kolozsvár), Porolissum (Mojgrád) s mások. Sarmizegethusát maga Trajanus rekonstruáltatta mindjárt elfoglalása után s megtette római coloniává.

A II. századtól kezdve majdnem kizárólag a katonaságnak jutott az a feladat, hogy a római műveltséget terjeszsze. Ez a feladat annál nehezebb volt, mert akkor már a legiókat is a provinciálisokból ujoncozták s legfőlebb a tisztek között találunk itáliai származásúakat. De a katonai fegyelem, a hosszú szolgálat volt akkora befolyással, hogy még a segédcsatatok legénysége is megtanulhatta a latin nyelvet. A római polgári elemet többé már csak az a gyűlevész népség képviselte, mely markotányosokból s szatócsokból állott, kik, mivel kenyérkeresetük első sorban a katonaságra utalta, közvetlenül a tábor mellett, az ú. n. canabákban telepedtek le. Ilyenformán a későbbi időben a római műveltség gócpontjai a katonai táborhelyek lettek s a canabák képezték a kiinduló pontot, melyből a tábor körül idővel a városok kifejlődtek. A római kormány főtürekvése természetesen az volt, hogy a bennszülött alattvalók minél hamarabb és minél teljesebben elrómaisodjanak. Ezért építették a táborokat is lehetőleg oly helyeken, hol már meglévő telepek állottak. Csak idő kérdése volt tehát, hogy ezek városi jogot nyerjenek s a canabák lakosságával összeolvadjanak. Régi, idegen hangzású nevök azonban, a minő Aquincum, Brigetio, Carnuntum, Vindobona, átment a római városra. A legjelentékenyebb városok majdnem kivétel nélkül azok lettek,

hol legiók táboroztak: Pannonia magyarországi részében Aquincum és Brigetio, ellenben, hol kevesebb számú katonaság tartózkodott s a római szellem sem lehetett oly erős, vagyis a segédcsatók táborhelyein, legfőlegb másodrangú helységeket találunk. A táboroktól távolabb eső helyeken is a római műveltség elterjedése szintén nagyrészt a katonaságnak volt köszönhető. A kiszolgált katonák ugyanis a római polgárjog birtokában többnyire visszatértek szülőhelyükre. A római kultúra tehát még Pannonia belsejében is meghonosodott s ha a régi szokások nem is veszték ki egészen s a bennszülöttek még tovább is a maguk nyelvén beszéltek, az építkezés mindenütt római jellegű, sőt akadnak egyes kö emlékek, melyeknél különben a dunamenti városokban sem találhatók.

Daciában kezdetben csak egy legió tartózkodott, melynek táborhelye Apulumban állott. Apulum azonban, mint a többi daciai város, a katonaság nélkül is virágzó várossá fejlődött volna, bár bizonyos, hogy csak mint a legió székhelye juthatott elsőrangú jelentőséghez. Septimius Severus (Kr. u. 193—211) alatt Potaissába is került egy legió, de ennek sem lehetett már akkor valami nagy szerepe a város fejlődésében. Legfőlegb arról lehet szó, hogy azokon a félreeső helyeken, ahol a segédcsatók táborai állottak, fészkelte meg magát a katonaság révén a rómaiság. Annyi bizonyos, hogy Dacia bennszülött lakossága, a legyőzött dákok, távolról sem olvadtak úgy be a rómaiságba, mint Pannonia keltái. A legtöbbben kivándoroltak vagy a rómaiságtól visszavonulva a hegyek között húzódtak meg. Ez az oka, hogy Daciában a rómaiság a melegházi növényhez hasonlított, nem gyökerezett a talajban s már a III. század közepén megszűnt, míg Pannoniában még másfél száz évig fenntartotta magát.

A római katonaságnak a műveltség terjesztése csak másodrendű feladatát képezte. Első sorban arra való volt, hogy Pannoniát, de különösen Daciát Róma számára biztosítsa s a határvédelemről gondoskodják. Ehhez képest maga építette a táborokat s minden katonai épületet, sőt téglákat is gyártott, melyek az egyes csapattestek bélyegével vannak ellátva. A katonaság létesítette továbbá a vízvezetékeket, hidakat s a pompás utakat, melyek a táborhelyek között a könnyű közlekedést lehetővé tették. Ezen utak mellett oszlopok emelkedtek, melyek mérföldenként a távolságot az út kiindulópontjától, többnyire a legiók táborának egyik vagy másik kapujától számítva mutatták. A felirat rendesen magán az oszloptörzsön áll. A 653. képben bemutatott oszlopon azonban, mely Brigetio környékéről való, a felirat egy keretbe foglalt külön táblára van vésve s az oszlop tetejét koszorú díszíti. A felirat szerint az oszlopot Alexander Severus császár (222—235) állította.



653. kép. Mér-földjelző oszlop Ó-Szőnyről. (Budapest, M. N. Múzeum.)

A római kulturát mindenek felett az egyöntetűség jellemezte. Az emberek az egész nagy birodalomban ugyanazon jog s többé-kevésbbé ugyanazon szokások szerint éltek. A táborok, katonai épületek, utak építése előírt szabályokhoz volt kötve; az amphitheatrumot, fürdőket s egyéb középületeket, melyek nélkül nagyobb provinciális város nem lehetett el, szintén állandó schema szerint építették, melyet Itália épületei nyújtottak, sőt még a lakóházak építésében is az itáliai ház volt többé-kevésbbé irányadó. A technika meg éppen ugyanaz volt mindenütt. Ez az egyöntetűség még a magánéletre is kiterjedt. Nem is képzelhető, hogy a katonatisztek és hivatalnokok másképp akartak volna élni nálunk, mint éltek a birodalom régen civilizált részeiben. Minthogy az idevaló ipar fejletlen volt, úgy hogy a kényesebb igényeket ki nem elégíthette, a műtárgyak majdnem kivétel nélkül idegenből kerültek hozzánk. Hiszen az ú. n. terrasiállata-edények javát Olaszországból importálták. Annál inkább származtak külföldről az oly darabok, minők például a Magyar Nemzeti Múzeumban az elefántcsontból faragott saviari Bacchus-szobor, a kolozsvári múzeumban az apahidai két ezüstkorsó, az aquincumi múzeumban a néger bronzszobrocskája (490. kép) s bizonyára a bronzszobrocskák legnagyobb része, melyeket múzeumainkban látunk.

Városaink, épületeink nem kerültek mindjárt a föld alá, legfőleg a tűzvész rongálhatta meg, hanem még sokáig elhagyatva állottak, miután a római lakosság elköltözött. Rendszeres pusztításuk csak azután következett be, mikor a mai lakosság letelepedett s a követ, téglát az új házakhoz a római épületekből vette. Mai városaink egy részét (Ó-Buda, Szombathely, Pécs, stb.) a római városok fölé építették, ahol pedig ez nem történt, a falak idővel egyre alacsonyabbak lettek, míg a törmelék köztük ugyanabban a mértékben emelkedett s végül egy humuszréteg mindent betakart.

A hazai római emlékek először Mátyás korának tűntek fel s már akkor kezdték a feliratokat másolni, sőt hamisítani. Az első rendszeres ásatás azonban tudtommal Mária Terézia idejében történt, nevezetesen Schoenwisner volt az, ki akkor Ó-Budán a Florián-téri hypocaustumot felásatta és leírta. Azóta mindig akadtak egyesek, kiket a római épületmaradványok is érdekeltek. A múlt század hatvanas éveiben az osztrák műemlékek bizottsága rendezett ásatást az ó-budai hajógyárszígeten. Az újabb időben a legnevezetesebbek lettek azok az ásatások, amelyek 1879 óta Aquincum területén, az Ó-Budától félórai távolságra fekvő ú. n. Papföldön folynak. Egy egész városrész az, amit az ásatások ott napfényre hoztak. Jó ideje, hogy Apulum területén is ásnak. Történtek még ásatások Fenéken, Kismartonban, Kékkuton, legújabban a Veszprém mellett fekvő Rátóton s más helyeken.

A római építkezést nálunk, mint általában egész északon, a falazásnak az a neve jellemzi, melyhez többé-kevésbbé szabálytalan termésköveket használtak fel (*opus incertum*). A legáltalánosabb a mészkö, találunk azonban bazaltot, trachytot és homokkövet is, ha ezeket közelebről szerezheték be. Ez a falnem csak függélyes falakra volt alkalmas, ezeket is többnyire kelletténél vastagabbra

építették, minthogy egyedül a mészhabarc kötő erejétől függött a fal szilárdsága. Maguk a kődarabok szerkezeti jelentőséget csak akkor nyernek, ha legalább vízszintes rétegekben fekszenek. De ez a törkvés csak nagyjában ismerhető fel. Annál meglepőbb, hogy helyenként megkísérlették az *opus spicatum* nevű falnemet. Mint a 654. képen látható példa Aquincumból mutatja, a vízszintes rétegek egyikében a lapos kődarabok jobbra, a másikon balra dőlve vannak elhelyezve, a kalász alakjára emlékeztetve, amelytől ezen falazás a nevét kapta.



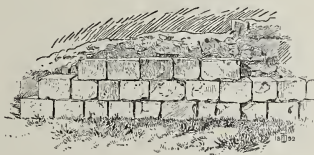
654. kép. *Opus spicatum*. Aquincum.

cumi fürdők, a sarkokat s kiugró falpilléreket állították elő ilyenekből. Végig quaderekből egyedül az aquincumi amphitheatrum arenáját körülzáró fal épült, annak is csak az arenára néző oldala (655. kép).

A legkevesebb szerepe jutott a falazásnál a téglának, pedig — mint azt a jelenkori építkezésnél látjuk, — e célra ez a legalkalmasabb anyag. A római azonban mindenütt csak elsőminőségű téglát gyártott, finoman iszapolt, kitűnően kiégetett agyagból, úgy hogy fáradságos előállítása eléggé indokolja, ha takarékosan bántak vele. Tisztán téglából alig készült tehát nálunk épület, sőt egyes téglafalak is ritkák lehettek. Ellenben ott találjuk többnyire, hol alkalmazását szerkezeti szempontok igazolták, a sarkokon s a boltívekben.

A pusztai fal nyers külsejével is számíthat esztetikai hatásra, így a quaderakat, sőt a szabálytalan kődarabokból álló fal is, minő a kyklopsi volt, de a mi falaink apró termésköveikkel messze álltak ettől. Ezért rendszeren vakolatburkolattal látták el. Volt azonban eset, mint például az aquincumi amphitheatrum kapualjaiban, hogy csak a kövek rései között kilátszó habarcsot egyszerűen fapálcával laposra simították.

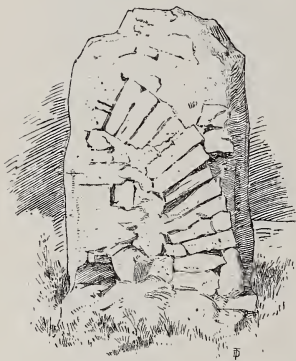
A fal mellett a vízszintes gerendázat képezi a másik legfontosabb szerkezeti elemet. A római építkezésben azonban ehhez először hozzájárult a boltozás, mely nemcsak Rómában és Itáliában, hanem mindenütt, hol rómaiak uralkodtak, széleskörű alkalmazást talált. Nálunk, hol minden felépítmény elpusztult, sajnos, többnyire csak az alaprajzból követke-



655. kép. *Opus isodorum*. Aquincum.

tethetjük, melyik helyiség lehetett boltozattal ellátva. Az aquincumi nagy fürdő főhelyiségeit — frigidarium, caldarium és tepidarium — bizonyára dongaboltozat fedte, a félköríves apsisok pedig mindenütt csak félkupolával képzeltethők. A fennmaradt építkezés maradványai jelentéktlenebb alkotások. Ott találjuk elvélve a csatornák és azon nyílások felett, melyeken át a meleg levegő a padozat alatt az egyik hypocaustumból átmehetett a másikba. E tekintetben talán a legtanulmányosabb példát az aquincumi nagy fürdőben van alkalmunk látni, hol a tepidarium és caldarium elválasztó falát a nyílások sora törte át, melyeknek ívezeteit az őket tartó pillérekkel együtt nagy téglákból a leggondosabban rakták össze. Az ívszerkezetet a föld felett alkalmazva az aquincumi vízvezeték két részlete mutatja. Az ékalakú kövekből épített ívezetek a pilléreket kötötték össze s a kővályút tartották, melyen át a víz folyt. (656. kép).

A római építkezés nálunk nem ismert nagyobb szerkezeti problémákat. Épületeink többnyire kisebbszerűek voltak s a nagyobbakat is a legegyszerűbb technikai kivétel jellemzi. Annál kevésbbé lehet szó az épületek általános művészi kiképzéséről.



656. kép. Vízvezetési pillér.
Aquincum.

Még a templomépítés nyújthatott leginkább alkalmat művészi formák alkalmazására. Nem egy templom épült a római provinciákban, mely oszlop-soraival, oromtetőzetével az építészeti alkotások sorában az első helyet foglalja el. Ilyenek azonban csak a régebbi provinciákban találhatók, Galliában (Nimes), Dalmatiában (Pola) s többnyire még Augustus korából származnak. Mivel a Száva vidéke is már Augustus alatt került római kézbe, nincs kizárva, hogy Sisciában és Sirmiumban hasonló templomok állottak.

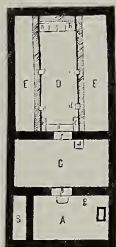
A későbbi időkben mindenesetre nálunk is elterjedt a római istenek kultusza s különösen Jupiternek volt sok tisztelője. A római vallás éppen a római civilizáció egyik alkotórészét képezte. De amint a latin nyelv ki nem szoríthatta az alattvalók anyanyelvének használatát, a belföldi istenek

sem mentek feledésbe s tisztelőik is a régi maradt, melynek nem volt szüksége templomra. Annál figyelemreméltóbb jelenség, hogy a császárság alatt magukban a rómaiakban megingott a hit saját vallásuk iránt. Ragaszkodtak ugyan hozzá, de csak azért, mert az államérdek úgy kívánta. Hogy lelki szükségletüket ki-elégítsék, új isteneket kerestek s azokat nagy számmal megtalálták Keleten. Az új vallásokkal pedig együtt meghonosodott az új istentisztelet, mely egészen más volt, mint a görög-római isteneké.

Itália és a provinciák között e tekintetben nem volt semmi különbség, mert éppen a katonák voltak a különböző keleti vallások legbuzgóbb terjesztői. Daciába maguk a Keletről jött gyarmatosok hozták magukkal. Nem csoda tehát, ha

nálunk a római vallás tiszteletére legfőlebb oltárokat, szobrokat állítottak, de templomokat nem emeltek.

A keleti istenségek között nálunk Mithra azonban még eddig az egyedüli, kinek kultuszáról templommaradványok tanuskodnak. Ő volt a legnépszerűbb. Kultuszának fővonását a titokzatosság képezte, mely természetesen legkevésbé volt föllelhető a görög-római templomépületben. Mint a perzsák, bizonyára idevaló hivei is a legszívesebben barlangokban imádták Mithrát, mint ezt a Sopron melletti rákosi mithraeum bizonyítja, melyet egy barlangban rendeztek be. Érthető tehát, hogy ha akkor is, midőn szabadon álló templomot építettek, annak — mint Aquincumban történt — azáltal igyekeztek barlangszerű jelleget kölcsönözni, hogy egy lejtős oldalba építették olyformán, hogy hátsó része, a tulajdonképpeni szentély majdnem egészen a föld alá került. E szerint legkevésbé fektethettek súlyt arra, hogy a templom bármily építészeti kiképzést nyerjen. Belseje is, nevezetesen a cella, csak sajtószerű elrendezésével tűnt ki, mely annyira típusos, hogy minden



657. kép.
Az aquincumi
mithraeum alap-
rajza.



658. kép. Az aquincumi mithraeum cellája.

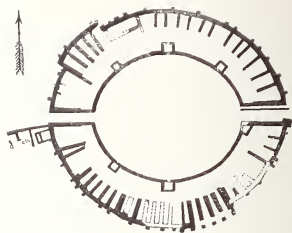
mithraeumra nézve jellemző. A sarmizegethusai mithraeumból csak éppen a cella hátsó része maradt fenn, az a *quincum i* (657. kép) azonban egész teljességében áll előttünk s e tekintetben ritka kivételt képez. A cella elrendezése azért is érdekes, mert a keresztény templomok beosztására emlékeztet. Hosszában mindig három hajóra oszlik, melyeket talán csak azért nem választott el egy-egy oszlop-sor, mert az egész épület többnyire oly keskeny volt, hogy ezek nélkül — akár boltozattal — könnyen befedhették. A középső részbe hét, Aquincumban csak két lépcsőfok vezetett, míg az oldalhajók 60 centiméterrel magasabban fekszenek s egy-egy falazattal vannak elválasztva, melyekbe félig beépítve, mindegyik oldalon két-két oltárkő áll. (658. kép.) Hátul a cellát egész szélességében egyenes fal határolja, Sarmizegethusában azonban a középső hajó négyszögű apsisban végződött. Az oltárkép az oldalhajók magasságában a középső rész végén volt elhelyezve.

A provinciális építkezést a gyakorlati irány jellemezte, mint általában az egész római építést. Mindenekelőtt oly középületekre volt szükség, melyek az állami érdekeket szolgálták. Az adminisztráció mellett gondoskodni kellett továbbá

a nép szórakoztatásáról. Az e célra szolgáló épületeknél tehát főképp a tágasságra törekedtek, hogy minél többen részesülhessenek a közintézmények jótéteményeiben.

Leghatalmasabb épületeink kétségkívül az amphitheatrumok voltak. Egészen csak az aquincumi van kiásva (659. kép), míg a sarmizegethusainak alaprajzát ismerjük. Alakjuk a szokásos ellipszist mutatja s elrendezésük — a küzdő teret (arena) gyűrűalakban körülzáró nézőtér (cavea), mely alatt a hossz tengely két végén a kapuk nyiltak, — minden amphitheatrumnak közös sajátossága. A különbség a nézőtér felépítésében

mutakozott. Míg a római Colosseumnál — például — a külső körfalat az arkádyílosok hosszú sora töri át s a nézőtér lépcsőzetesen emelkedő ülőhelyei alatt boltozott folyosók és feljárók vannak, Aquincumban a nézőtér határoló két körfal között a tért föld töltötte meg s azon nyugodtak az ülőhelyek. A külső körfal támpillérei, nemkülönben a befelé menő falsarkantyúk (660. kép) csak arra valók voltak,



659. kép. Az aquincumi amphitheatrum alaprajza.



660. kép. Az aquincumi amphitheatrum.

hogy biztosítsák a külső körfalat a föld nyomása ellenében s legfőlebb, hogy még az ülőhelyek süppedését meggátolják. Ezért nincs rendszer beosztásukban s még hosszúságuk is különböző. Csak a két kapu fölött volt dongaboltozat.

Konstruációt hiába keresünk tehát az aquincumi amphitheatrumnál, a nézőtér szerkezete lényegében olyan volt, minőnek Vitruvius (I. 5) a legerősebb bástyafal (agger) építését előírja s nyilván ezt is tartották szem előtt építői,



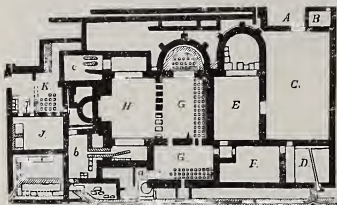
661. kép. Az aquincumi nagy fürdő.

kik alig lehettek mások, mint katonák. Árkádok hiányában aztán a külső körfalon esett minden építészeti kiképzés. Nem volt annak más tagozása, mint az, melyet a támpilléreknek köszönhetett.

Míg amphitheatruma csak a nagy városoknak volt, fürdő még a legkisebb helyen sem hiányzott. Nagyobb helységekben a magánfürdők mellett nem is egy, hanem több nyilvános fürdő állott. Aquineumban csupán a rendszeres ásatások területén három közfürdő maradványai kerültek napfényre. A római embernek ugyanis a fürdőzés a vele kapcsolatos élvezetekkel majdnem épp oly életszükségletét képezte, mint akár a kenyér. A milyen általános volt ez a szokás, épp annyira megegyezett mindenütt a fürdők beosztása és berendezése. A római fürdő lényeges részei: az apodyterium, frigidarium, tepidarium és caldarium ugyanis egyiknél sem hiányozhattak. Többé-kevésbé a sorrend is, melyben elhelyezve voltak, ismétlődött. Építészeti szempontból mindenekelőtt ez az elrendezés érdekelhet. De nem kevésbé figyelemreméltó az egyes helyiségek belső berendezése.

A sok fürdőrom között, melyek Magyarországon ismeretesek lettek, az aquincumi ásatások területén látható talán a legtanulságosabb. Hatalmas falai,

terjedelmes helyiségei első tekintetre szembeötlnek (661. kép). A váróterem (C), az ú. n. apodyterium 18 m. hosszú és 10·8 m. széles s körülbelül ugyanakkorák a többi főhelyiségek. (662. kép.) A szomszédos frigidarium (E) a hideg vízzel megtölthető medence befogadására szolgált, mely egyik végén egy félkörű s fél kupolával fedett apsist képezett. Ugyan-



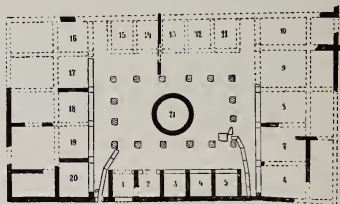
662. kép. Az aquincumi nagy fürdő alaprajza.

ilyen volt a rákövetkező tepidarium (G) alakja, amennyiben kivételesen ez is egy félkörű apsisban végződött. Az utolsó helyiség, a caldarium (H) alaprajza a legtagozottabb. Déli oldalán ez is egy félkörű apissal volt ellátva, melyet később befalaztak, azonkívül két végén négyszögű medencék állottak, melyek előugró falpillérek közé voltak foglalva. Föltehető, hogy ezek nemcsak itt, hanem a tepidarium és frigidarium medencéi

előtt is a szokásos kiképzést mutatták. Mint már megjegyeztem, a mennyezetet az egyes helyiségekben minden valószínűség szerint dongaboltozat alkotta.

Ezen fürdónél az egyes helyiségek sorban egymás után következnek. Elrendezés dolgában annál érdekesebb az aquincumi ásatások területén egy másik fürdő, amennyiben a központi építkezésre nyújt példát. Az épület közepét ugyanis a nagy fürdőmedence foglalja el, s e köré sorakoznak a többi helyiségek, egyik részök a férfi, a másik a női osztályt alkotva.

Városainkban természetesen még más középületek is voltak. Így Aquincumban az ásatások területén látható egy palaestra, melynek nagy udvara mellett volt egy fűthető folyosója, ahol a testgyakorlatokat hideg időben végezheték. Ugyanott napfényre kerültek egy oszlopos épület romjai s a vásárcsarnok (macellum). Ez utóbbinak elrendezése különösen jellemző a római építkezésre. Alakja hosszszűkás négyszögű volt s mind a négy oldalán fedett oszlopos tornáccal övezett udvart (peristylum) képezett (663. kép). Az oszlopos csarnok alatt voltak a boltok, míg az udvar közepét kör alakú, kisebb oszlopos épület díszítette. A peristylum ugyan a lakóházak tipikus részét szokta képezni, de alkalmazták minden esetben, mikor egy bekerített udvar építéséről volt szó.



663. kép. Az aquincumi vásárcsarnok alaprajza.

Pompejiben a lakóháznak is többé-kevésbé állandó tervrajza volt. A lakó- s egyéb mellék helyiségek kivétel nélkül egy belső udvar, részben az atrium, részben a peristylum körül voltak elhelyezve. Nálunk a lakóházak alaprajza a legváltozatosabb. A pompejibeli schemától való eltérést elsősorban téli hideg

égghajlatunk okozhatta. Vannak házromok, melyek között egy belső udvarnak semmi nyoma. A pompejibeli házak elrendezésére még leginkább egy aquincumi lakóház emlékeztet, a legnagyobb, melyre az ásatások területén akadtak. Van atriuma, mely ugyancsak egyszerű fedetlen udvarból áll, de közepén az impluviumot, melyen át az esővizet elvezették, egy négyszögű kőlap jelzi, melynek közepe tányéralakra be van mélyítve s rózsaszerűleg átlukasztva. Megvan aztán a peristylum is a ház hátsó részében. Az oszlopos tornác az udvar mind a négy oldalát szegélyezte. Az oszlopok alépitményeül egy négyszögű falazat szolgált. A tetők befelé az udvar közepe felé lejtettek. Az oszlopos tornácot különben annyira kedvelték a rómaiak, hogy, mint Aquincumban, az egyik utca mindkét oldalán alkalmazták.

Magáról az oszloprendszeréről, mely a római építészetet annyira jellemezte, csak egyes részletek után mondhatunk ítéletet. Eredeti helyén legfőlebb itt-ott egy oszlop vagy pillér láb maradt. Még a törmelékben is ritkán akadnak egyes építészeti részek. Részben elcipeltek későbbi építkezésekhez, részben pedig még maguk a rómaiak felhasználták — főleg a nagy és széles párkánylapokat — a sírokhoz, hogy ezek oldalait kirakják velök. Legalább ez volt az eset Aquincumban. — Az egyes darabok különböző épületekből valók, s még nem sikerült egy teljes oszlopot a hozzátartozó gerendázattal együtt összeállítani.

Az oszlopláb mindig külön részt alkotott. Tagozása többnyire az attikai formát mutatja: négyzetes lapon (plinthus) két kidomborodó korongból (torus)



604. kép. Pillér domborművekkel. Mészkö. (Tata.)



605. kép. Oszlopfő. (Aquincum.)

áll, melyek közé egy homorú korong (trochilus) van foglalva s az egyes korongokat egymástól síma lécek választják el. Egyszerűbb tagozás esetén — mint azt egy aquincumi pillér lábbon láthatni, a felső torus elmaradt, a trochilus pedig fölfelé beljebb hajlik. Egész oszloptörzs nem igen kerül elő, hacsak egészen kis oszlopról nincs szó. De egyes oszlopdobok sem igen találhatók. Nagyobb törzsdaraboknál különösen szembetűnik az oszlopnak vékonyodása. Felülete többnyire

síma, de van barázdás is. Sőt a tatái grófi kastélyban látható, körülbelül $2\frac{1}{3}$ m. magas négyszögű pillértörzs domborművekkel van ellátva. A 664. képben bemutatott két oldala félkörű fülkékben álló különféle istenségeket mutat. A szemben álló oldalon felülről lefelé Venus, Jupiter Dolichenus és Diana alakjait ismerhetjük fel. Az oszloptörzs és fej kisebb oszlopoknál — s a töredékek többnyire ilyenektől valók, — egy darab kőből készült. Ha a törzs külön részt alkotott, felső végét gyűrű fogja körül s alatta síma léctag következik.

Ami az oszlopfőt illeti, annak egyszerű dór alakja mellett, mint az egész római birodalomban a császárság ideje alatt, nálunk is a korinthusi oszlopfő volt a legkedveltebb. Kivétel azonban rendszerint nagyon kezdetleges. Van olyan is, mely egyetlen levélsorból áll. (665. kép). A leveleken, mint egy aquincumi, nem is egészen



666. kép. Oszlopfő. (Aquincum.)

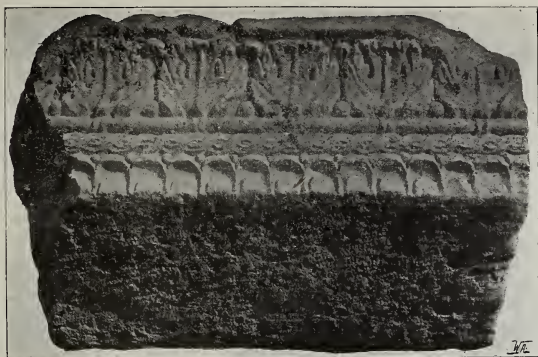


667. kép.
Ajtópillér. (Aquincum.)

kis példányon látható, a középső főér sincs meg. A szélek kevés kivétellel símák, úgy hogy a levelet egyedül annak kifelé görbülő s kissé lefelé hajló felső része karakterizálja. Nem hiányzanak azonban természetesen csipkézett szélű levelek sem, melyek többé-kevésbé az akanthos-levelekre emlékeztetnek. A levelek közül egyes száruk emelkednek fölfelé, ezekből kétágú keskeny levelek nőnek ki, melyek akként vannak stilizálva, hogy a hosszabb ágak egymásfelé hajolva a sarkokon, csigaalakú volutákat képeznek, sőt van rá eset — mint azt szintén egy aquincumi oszlopfőn láthatjuk, — hogy a rövidebb ágak az oszlop négy oldalának közepén hasonlóképp csigákban végződnek. A 666. képben bemutatott négyszögű pillérfőn, melynek törzse 33 cm., az alsó két sor levél közül kiemelkedő száruk zsinorral vannak átkötve s mindegyikből duplán levelek hajtanak ki, melyek közül a beljebb s magasabban állók végei vannak csigákkal ellátva. Talán mondani sem kell, hogy a csigák alkalmazása mindezen esetekben — levelek végein — egészen értelmetlen. Fölülről nézve az oszlopfő mindig négyszögletes, az abacus oldalai azonban, melyeknek közepét többnyire egy-egy gömbölyű domborodás díszíti, befelé menő körivet írnak le. A fal- és homlokpillérek kiképzése egészen hasonló volt az oszlopokéhoz. Aquincumban két pár, egy-egy kődarabból álló kapuoldal látható, melyeken teljes épségükben fennmaradt pillérek vannak kifaragva. Az egyik pillért, melynek magassága 2'30 m., a 667. képben mutatjuk be. A láb

és fő nagyjában olyan, aminő az oszlopokon látható. A pillértörzsön levő barázdákat is a kerek oszlopok mintájára alkalmazták, sőt hogy változatosabbá tegyék, felső végüket apró korongokkal látták el, alsó felében pedig a csatornába domború pálcátakat illesztettek.

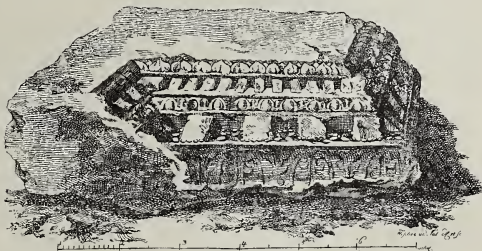
Áttérve az oszlopokon és pilléreken nyugvó gerendázatra, semmi kétség, hogy az nálunk is három részből állott. Az oszlopokon közvetlenül fekvő architráv



668. kép. Kőpárkány. (Aquincum.)

tényleg ugyan egy kőgerendából állhatott, de amint azt különben a korinthusi stílus megkívánta, s egy aquincumi példányon láthatjuk, bizonyára a legtöbb esetben lépcsőzetes tagozást mutatott. Az aquincumi darabra került a felirat is. A második rész, az architráv fölött nyugvó fríz, úgy látszik, szintén nem állott síma lapból, hanem, mint megint aquincumi példák bizonyítják, inda- és lomb-

díszítmények borították. Legkevésbé hiányozhatott a plasztikai díszítés a főpárkányon, mely a frízt koronázta. Mindenesetre ismeretesek és pedig nagy számmal, nevezetesen Aquincumból, egyszerű párkányrészletek is, melyek csak két keskeny lécz közé foglalt síma kymából állanak s ehhez fölül egy



669. kép. Kőpárkánydarab. (Szombathely.)

kissé előálló lap (abacus), lefelé pedig néha egy vályúszerű hornyolat járul. De ép oly gyakoriak azok a darabok, melyekben a tagozás minden részét a legkülönfélébb plasztikus díszitmények, sokszor egészen önkényes összeállításban befödik. Aquincumban ilyen párkányrészekből is több példány látható, melyek közül egyet a 668. képből bemutatunk. Vastagsága 28 cm. Csak éppen legfelül a keskeny abacus síma. A kymát széles, stilizált akanthos-levelek sora díszíti, más esetben palmetták vagy repkénylevelű indák, azután következik egy gyöngysor és szalagfonat, az utóbbit fogsor is pótolhatja és végül egy símaszélű levelekből alakított kyma.



670. kép. Stukkópárkány. (Aquincum.)

hasonló építészeti részeivel. Figyelemreméltó rajta a gyámkövek sora, mely a kyma s a tojásfüzér közé van illesztve.

Középületeink s még inkább a magánházak külseje a lehető legegyszerűbb képet mutathatta, teljes ellentétben a mai épületek többé-kevésbé gazdag homlokzataival. Mint Pompejiben, bizonyára nálunk is a házak kívül be voltak vakolva és átfestve, de plasztikus tagozással legfőleggyik-másik ajtónyílás lehetett ellátva. Annál nagyobb gondot fordítottak a rómaiak a belső kiállításra, nagyobb, mint általában mai nap szokás. Magától értetődik, hogy a nyers falaknak, mennyezetnek s az oszlopoknak és pilléreknek, ha nem készültek kőből vagy márványból, valamiképpen burkolva kellett lenni. E célra szolgált rendszeren a vakolat, helyenként a márványburkolat és stukkó. A vakolatot és stukkót azonkívül befestették. Hogy nálunk minő volt a faldekoráció, arra, sajnos, csak egyes töredékekből következtethetünk, hiszen a falaknak legfőleggyik alsó részei maradtak fenn s a

Van példa, hol a két kyma között semminemű elválasztó tag nincs.

Az oszloprendszer illusztrálásához a legtöbb példát Aquincum emlékei közül vettük, de nem egészen azért, mert legközelebb fekszenek. Meglepő, hogy más múzeumokban, még a Nemzeti Múzeumot sem véve ki, milyen kevés építészeti részlet található. Igen jelentékeny darabok hevernek Szombathelyen a püspöki palota udvarában, nagyméretű cipollin oszlopok és egy párkány, melyek alighanem a IV. századból valók, abból az időből, mikor Savaria a Dunántúl első városa volt, s egyik másik császár fölkereste. Talán éppen a császári palota maradványai. A párkányt a 669. képen mutatjuk be, nagysága s kidolgozása vetekszik Róma

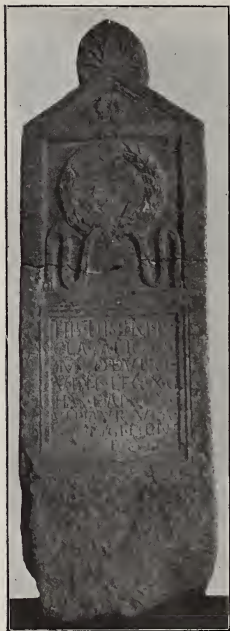
falfestés és stukkódíszítés darabjait többnyire a törmelékben találjuk. Egészen véve az a benyomásunk, hogy az, különösen a mi a falfestést illeti, messze mögötte állott annak, amit Pompejiben látunk. De azért kerültek már nálunk is napfényre, mint legújabbán Veszprém mellett, a balázcai dűlőben, oly falfestményrészletek, melyeken a díszítmény és színgazdagság meglepő. A legközségesebb esetekben a fal különböző nagyságú, négyszögű mezőkből állott, melyek egy színre, leggyakrabban vörösre és sárgára voltak festve. Ha díszesebbé akarták tenni a falat, legtöbbször, úgy látszik, beérték a márvány utánzásával. Ezt a díszítést mutatja az aquincumi múzeumban számos eredeti darab mellett két aquarell, melyek a hajógyárszigeten talált elég jelentékeny nagyságú falfestményrészek után készültek. Mindegyiken a lábazat s részben a középső falfelület olyan mezőkből áll, melyek különböző színű és erezetű márványfajokat ábrázolnak. Az utánzás, ha ugyan a képek híúk, elég sikerültnek mondható. Az aquincumi ásatások területén a nagy lakóház egyik termében a lábazat valószínű márványlapokkal volt burkolva, s közel esett, hogy más esetben festéssel pótolják. Fölhasználták továbbá a falfestésben még a növényi motivumokat: így egyes stilizált virágok mellett egészen természetihven utánzott leveleket és lombozatot találunk az aquincumi falfestésű töredékeken. Ellenben architektónikus, vagy mi több, figurális festésnek alig van nyoma. A falfestést igen sok esetben azonban kiegészíthette a plasztikus stukkódísz. Nevezetesen nagy számmal találtnak a törmelékben stukkópárkány-darabok, melyek leginkább a falak legfelső részén találhattak alkalmazást. Az aquincumi múzeumban egész sora látható ezen stukkópárkányoknak, melyeken a legkülönbözőbb díszítmények előfordulnak; ez a változatosság annál feltűnőbb, ha tudjuk, hogy ezeket egyes faminták benyomásával szokták előállítani. A 670. képen mutatunk be egy ilyen párkánytöredéket: síma lécek közé foglalva legfelül stilizált levelek, alább palmetták s legalul tojásfűzér képezik a díszítést.



671. kép. Oltárkö Aquincumból.
(Budapest, Nemzeti Múzeum.)

Ha végül a padozatokat nézzük, mindenekelőtt meg kell jegyezni, hogy a római nem ismert fapadlót. Szerényebb viszonyok között terrazzórétgeből vagy téglaburkolatból állottak. De azért, hogy különböző nagyságú és négy-, hat- és nyolcszögű s piskóta-alakú téglákat használtak fel, a téglapadozat is tetszetős képet nyerhetett. Helyenként márványlapokból volt a padló összerakva. Művészeti szempontból azonban csak a mozaikpadlók jöhetnek szóba s ilyenek sem hiányoztak nálunk, mint azt a szombathelyi, soproni, óbudai, várhelyi stb. leletek mutatják.

Ezen padozatok színes külsejükkel és díszítményeikkel egyaránt kitűnnek. A díszítő motívumokat a legkülönbébb geometriai minták: három-, négy-, hat- és nyolcszögek, körök és félkörök, aztán maeander, szalagfonat, egymásba fonódó csigaszalagok alkották, melyek sokszor a legváltozatosabb módon többnyire díszes keretekké voltak különböző alakú mezők köré összeállítva, melyeket vagy egyes alakok, vagy egész jelenetek díszítettek. Így a Sarmizegethusában 1820-ban talált, de ma már csak rajzból ismert két mozaik egyikén Priamus Achilles előtt térdel Mercurius és Automedon jelenlétében, a másikon Paris mond ítéletet az előtte álló Juno, Venus és Minerva szépségéről. Elég figyelemreméltó figurális mozaikot találtak Aquincumban is, erről azonban alább lesz szó.



672. kép. Sírtabla. Mészkö.
(Aquincum.)

A szobrászatnak nálunk első sorban dekoratív feladata volt. A díszítés elemeit részint az építészeti formák s az ezeken alkalmazott plasztikus díszítmények szolgáltatták, részint a dombormű, amennyiben valamely építészeti keretbe illeszkedett.

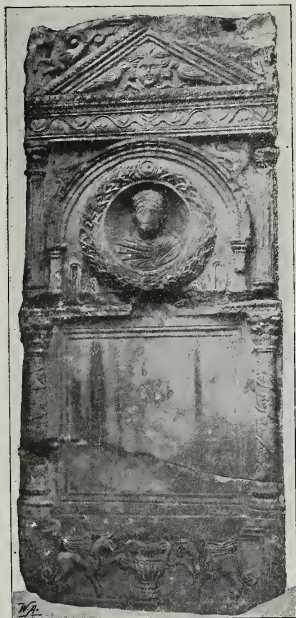
Köemlékeink egyik nagy csoportját az oltárok képezik, melyeket egyesek és testületek, magánosok és közállásban levők az istenek tiszteletére a templomokban és kápolnáknak, templomudvarokban, nyilvános tereken s a lakóházakban egyaránt, többnyire fogadalomból (*arae votivae*) állítottak. Legfontosabb volt rajtok a felirat, mely megnevezte az istent s azt, a ki vele az istent megtisztelni akarta. A felirat kedvéért faragták az oltárt s díszítése főképp arra való volt, hogy a fölirat hatását többé vagy kevésbé emelje. Az alapformája azonban mindig ugyanaz, egy architektonikusan kiképzett talapzat, mely esetleg arra is jó volt, hogy reá az istenség szobrát állíthassák. Három részből áll, a lábazatból, törzsből s a fejezetből. A lábazatot alkotta egy négyszögű kőlap s rajta egy síma kyma két keskeny lécz közé foglalva. A törzs egy négyszögű kőhasáb, melynek egyik széles oldalán áll a felirat. A lábazatnak megfelelő tagozást mutat

a fej is, melyet egy alacsony kockalap koronáz. Azonban csak három oldalon látható ezen tagozás, a negyediket simán hagyták annak jeléül, hogy azt egy fal eltakarta, a mely elé az oltárokat állítani szokták. A díszítmények az oltár majdnem minden részére kiterjedhettek. Így a tetejét koronázó rész sarkait vagy akroterionok — többnyire palmetta alakjában — díszítették, vagy rózsák azon gömbölyű párnatagok végein, melyek az oldalakat szegélyzik s közéjükön zsinórral

vannak átkötte, míg felületüket olykor levelek borítják. Azonfelül a homloklap is különféleképp lehetett díszítve: háromszöggel, rózsával, csigákkal stb. A párkányhoz tartozó abacus legkedvencebb díszítése egymásfelé hajló stilizált levelek sorozatából áll. A törzsnek oldallapjai legtöbbször simák, későbbi időben a feliratnak keretbe foglalása majdnem elmaradhatatlanná lett, a keretek rendszeren egyenes vonalúak s egyszerű hornyolatból állanak, de mint a 671. képen bemutatott oltáron látható, a keret felső része barokkszerű cikornyás kanyarulatokat is képezhet. Az oldallapokon, ha ugyan van ábrázolás, legtöbbször egyfelől az áldozási kannát, másfelől a nyeles csészét látjuk. De van rá eset, hogy keretbe foglalt istenségek egész alakú domborképei díszítik. Kivételesen a lábazat plinthusa is van díszítve.

Egy másik nagy csoportja kőemlékeinknek a halottak kultuszát szolgálta s nem kevésbé megkívánta a plasztikus díszítést.

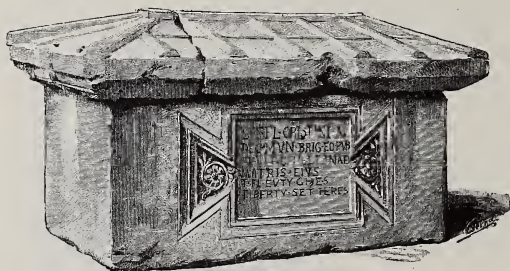
Lássuk előbb a sírtáblákat, melyek egyes sírok fölé állítva, az elhunytak emlékeztetét voltak hivatva fenntartani. Rendszeren négyszögű lapos kőlemezek, melyeken többnyire csak az egyik oldal, melyen a felirat állott, volt faragványokkal ellátva. A legrégibb sírköveken, melyek — mint felirataik is bizonyítják — még az I. század végéről származnak, csak a feliratot találjuk keretbe foglalva, melyet egy háromszögű orom koronáz. Körülbelül ezekkel egykorú a 672. képen közölt sírkő, mely azonban már két mezőre van osztva s a felsőt egy koszorú díszíti, mely alul szalaggal van átkötte. Az orom közepén rózsza van, csúcsából pedig egy stilizált palmetta emelkedik ki. Egyidejűleg megjelenik az elhunyt alakja is a felirat fölött, egy négyszögű mélyedésben foglalva helyet, mint például az aquincumi múzeumban Castricius sírkövén (687. kép), melyen a dombornú egy álló katonát teljes fegyverzetben ábrázol.



673. kép. Sírtábla. Mészkö.
(Budai várkert.)

Építészeti jellege eddig csak az oromnak van némileg, a fejlődés folyamán azonban a sírkő felső része kápolnaszerű kiképzést nyert, s az architektonikus motívumok szolgálták egyáltalában a mezőkre való beosztás alapjául. Az orom sarokakroterionokat kap, melyek vagy szabadon állanak, vagy csak domborúan vannak kifaragva. Alatta a fülkét a kő szélein féloszlopok szegélyezik, melyek

egy vízszintes gerendázatot hordanak s ezen nyugszik az orom. Van rá példa, hogy a vízszintes gerenda hiányzik s az orom szarai közvetlenül az oszlopokra



674. kép. Szarkofág Aquincumból. (Budapest, Nemzeti Múzeum.)

vannak fektetve. Ilyenkor az elhunyt vagy elhunytak képei az orom alá érnek s egy kagylóalakú boltozat koronázza a fülkét. A feliratos mező két oldalán borostyánlevelű indák, szőlővesszők futnak felfelé vagy szintén lapos pillérek emelkednek. — Mindehhez hozzájárulnak a plasztikai díszítmények, melyek esetleg nemcsak az építészeti részeket borítják, hanem minden szabad tért betöltenek E tekintetben a legérdekesebb sírköveink egyikét mutatja be a 673. kép. Az orom fölötti két sarokban ú. n. hippocampusok láthatók, az orom közepén pedig két madár között Medusa feje. Azonkívül díszítve vannak az orom szarai s a három tagú gerendázat minden része, a párkány tojásfüzérrel, a friz szívalakú levelekkel ellátott indával. A gerendázatot két függetlenül menő barázdával ékített féloszlop tartja, de van arra is példa, hol mindkét felől két-két oszlop, illetve pillér áll. Mint továbbá képünkön láthatjuk, a szélső oszlopokon belül azokhoz alacsony sima pillérek simulnak, melyek egy félköríves architrávot tartanak. Kívül a sarkokat ismét delfinek töltik be, szájukban halakat tartva. Ezen keretben az elhunyt mellképe egy alul szalaggal átkötött koszorú közepén foglal helyet. A feliratnak szánt mező üres, bizonyára azért,



675. kép. Kőlap sírkápolna tetejéről. (Aquincum.)

halakat tartva. Ezen keretben az elhunyt mellképe egy alul szalaggal átkötött koszorú közepén foglal helyet. A feliratnak szánt mező üres, bizonyára azért,

mivel sirkövkünk előbb készült, mint vásárlója akadt, a kinek kívánsága szerint a feliratot utólag bevészték volna. Ezt a mezőt is, melynek különben hornyolt kerete van, két felől féloszlopok határolják, korinthusi főkkal s szőlővenyigékkel átkötött oszloptörzsekkel. A rajtok nyugvó gerendázat, mely a felső aedicula talapzatául szolgált, hiányos, a menynyiben a kő épen ezen a helyen kettétört, de még látható diszitményének némi maradványa. Végül legalul, a feliratnak szánt mező alatt, egy krater két oldalán griffek állanak s egyik lábukkal fogják az edény füleit. Igen sok esetben a kraterből szőlőindák ágaznak kétfelé.

Ilyen gazdag építészeti és ornamentális díszre ugyan csak egyes sirköveinknek van, de másfelől, annál nagyobb azok száma, hol a figurális domborművek vannak túlsúlyban. Általában igen gyakori eset volt, hogy sirköveink nemcsak egynél több elhúnytra vonatkoztak, hanem azok a hozzátartozók, kik még életben voltak, mikor a sirkövet felállították, s ugyanazon sirkő alatt kívántak pihenni, előre gondoskodtak, hogy képmásaik szintén ugyanazon sirkőre kerüljenek. Sirköveinket tehát számos esetben több képmás díszíti, házastársak, kik egymással kezét fognak, egész családok, a mely esetben a gyermekek a felnőttek előtt egy második sorban állanak. A mellképek helyett egész alakok is előfordulnak, mint például a nevezetes acsai sírtáblán. Szokás volt továbbá, hogy a sirköveket oly jelenetekkel ellássák, melyek az elhunytak állását, foglalkozását illusztrálják. A katonák sirkövein külön mezőkben, melyek vagy közepben, vagy a felirat alatt láthatók, lovasok, illetve szolgák fordulnak elő, kik egy vagy két lovat vezetnek. Nálunk különösen sok olyan sirkő ismeretes, melyeken kocsikkal találkozunk. A kocsik két vagy négy kerekűek, hátsó részükön utazók ülnek, elül a kocsis, ki a kocsi elé fogott két lovat hajtja. A kocsi előtt lovasok nyargalnak. Az életből vett más jelenetek, mint például vadászatok sem hiányzanak. A legállandóbb azonban az áldozati jelenet egy keskeny mezőn, mely mindig a kő közepén, a sírfelirat fölött foglal helyet. Egy háromláb mindkét oldalán egy-egy áldozó alak áll. Mint például egy csákvári sirkövön a Nemzeti Múzeumban láthatjuk, legszerűl, külön mezőkben még egy-egy Attist ábrázoltak.

A rómaiak azt hitték a halottról, hogy az a sírban folytatja földi életét. Sírja volt a háza s ennek alakja lebegett szem előtt még akkor is, midőn a sír



676. kép. Sirkőpolna. (Marosnémeti.)

befödésére szolgáló téglazsindelyeket tetőalakra illesztették össze. Ugyanez a gondolat még világosabb kifejezést nyert a szarkofágban.

A római szarkofág két részből áll, a négyszögű ládából és fedeléből. Leginkább ez utóbbi juttatja eszünkbe a ház formáját: nyerges tetőalakja van, melynek két vége egy-egy háromszögű oromfalat képez. Az oldallapoknak is többnyire az a kinézése, minő a cserépszindelyekkel fedett háztetőké volt, a lapos fedőtégla összeérő szélei fölé helyezett imbreket vagy kiemelkedő lapok vagy félhengerek jelzik, minők az imbrek a valóságban voltak s a sarkokon antefixumok

emelkednek. Egy aquincumi szarkofágon (674. kép) a fedőnek mind a négy oldala lefelé hajlik. A ládán csak az egyik hosszú oldal jött tekintetbe, az, amely a nézővel szemben állott. Csak kivételesen vannak a két keskeny oldalon is faragványok, nevezetesen mythologikus ábrázolások, mint a szegzárdi szarkofágon a Magyar Nemzeti Múzeumban. Az előoldal sincs egészen a domborműveknek szánva, mint az itáliai szarkofágokon, hanem közepét a felirat foglalja el, rendszerint kerettel ellátott mezőn, melynek az imént említett aquincumi szarkofágon, ú. n. albumalakja van. Máskor a keret két oldalát paizsok (ú. n. pelták) díszítik. Míg a keret felső és alsó oldalai mindig egyenesek, a két merőleges oldal épp úgy, mint a 671. képben bemutatott oltáron, kanyarulatokból áll, melyek a római barok stílust jellemzik. A felirat két oldalán végre különféle szoborművek állhatnak: fáklyára támaszkodó geniusok, Attisok vagy más jelképes alakok, ritkábban az elhunytak álló



677. kép. Juppiter. Mészkö.
(Budapest, Nemzeti Múzeum.)

képmásai. A szegzárdi szarkofágon Amor és Psyche csoportjai láthatók a fülkeszerű bemélyedésekben, melyek fölül sokszor hasonlóképp, barok záródást mutatnak.

A holtak eltemetése nálunk a kereszténység hatása alatt lett általánossá, főleg a III. és IV. században. Ezért oly gyakoriak a Dunántúl a szarkofágok, míg Erdélyben, hol a római élet már a III. század közepén véget ért, a legritkábbak. Korábban a holtakat elégették s hamvaikat urnákba rejtették, melyek elhelyezésére a gazdagabbak díszes sírkápolnákat építettek. Ezekből azonban

legtöbbször csak egyes darabok maradtak fenn, még pedig úgy, hogy a későbbi korban egyes sírok előállításához felhasználták. Több helyen kerültek elő már így egyes kőlapok, melyek eredetileg kétségkívül sírkápolnák részeit képezték. A Csákváron talált két kőlapon kocsijelenetek vannak ábrázolva, hasonlóképp a pestmegyei Tökről származó s Tinnyén, Vásárhelyi Géza birtokában levő két kőlapon, míg egy harmadik, pillérrel díszített kőlap egy táncoló nőt mutat. A 675.

képben bemutatott aquincumi kőlap bizonyára szintén egy sírkápolna része volt, még pedig az, mely fedőlapul szolgált. Három széle párkányokkal van ellátva s az egyik lapját, melynek a párkányok szerint lefelé kellett fordítva lenni, kerek, tányérszerű keretbe foglalt szakállas fej díszíti. A sarkokon látható lyukak arra valók voltak, hogy azokban az oldalakat alkotó pillérek csapjait megerősítsék.

Eddig tudtommal egyetlen eset ismeretes, hogy az összes részek megkerültek s egy sírkápolnát a maga teljességében sikerült összeállítani: Maros-Németiben, Gróf Kuun Géza parkjában látható ezen nevezetes síremlék egészen azonképpen, amint egykor Micia temetőjében állott (676. kép). Fülkeszerű kápolnát alkot, mely három oldal-lapból és egy boltozott tetőzetből áll. Belül a háttérrel s kívül az oldal-lapokat domborképek díszítik: egy családot ábrázoló csoportok. A fülke homlokpillérein egy-egy kigyó, az íven lombfűzér



678. kép. Pan szobra.
Mészkö. (Marosnémeti.)



679. kép. Silvanus. Mészkö.
(Aquincum.)

látható. Az orom tetejét fenyőtoboz koronázza, míg a sarokakroterionok gyanánt fekvő oroszlánok szolgálnak, melyek bikafejbe harapnak. Egy emberi fej két fekvő oroszlán között olykor a sírkövek tetején is előfordul.

Az önálló szobor művek szintén többnyire az istentisztelet és a halotti kultusz szolgálatában állottak. A kerek szobrok általában ritkábbak, mint a domborművek. Az utóbbiak kisebb-nagyobb táblákból állanak s leginkább mint a hívők ajándékai vagy mint oltárképek templomokban, kápolnában voltak elhelyezve.

A kerek szobrok kevés kivétellel kis méretűek s hasonló rendeltetésök lehetett. Ezek közé való Juppiter szobra (677. kép) a Nemzeti Múzeumban, mely az istent egy trónuson ülve ábrázolja. Haja fejről hosszú fürtökben lelóg, arcát bajusz és szakáll fedi, felső teste meztelen, lábai köré a köpeny van csavarva,



680 kép. A hosszútelki Mithratábla. Mészkö. (Déva.)

melynek csücske a bal vállon látszik, térdén nyugvó jobb kezében villámnyalábot tart, míg fölemelt bal keze a kormánypalcát fogta. Fölemlíthető még Silvanus két álló szobra az aquincumi múzeumban, ugyanott Mercurius szobra a mithraeumból, továbbá Fortuna és Victoria szobrai, a dévai múzeumban a sziklából születő Mithra (Mithra petrogenitus), Aquincumban egy fáklyatartó alak szintén egy mithraeumból, a nagyszebeni Bruckenthal-féle múzeumban Hecate híres szobra. Valamennyinél külön Pan szobra (678. kép), mely Maros-Németiben, néhai gróf Kuún Géza parkját díszíti s bizonyára eredetileg is a szabadban, valamely gazdag római polgár villájában állott. Magassága 150 cm., vagyis életnagyságú. Bakkecskelábai csonkák, nemkülönben két keze. Fején két kecskeszarv van, fülei hegyesek, orra görbe s hosszú fürtös szakállt visel. Egy sziklán keresztbe tett lábakkal ül s komor, gondolkodó arckifejezéssel néz maga elé. Ellenben kétségkívül a halottak kultuszával állottak összefüggésben Medea szobra az aquincumi múzeumban, továbbá az ugyanott látható Ikarus, kinek szobraival különben másutt is, így a Nemzeti Múzeumban, Szombathelyen, Fűzitőn Világhi Gyulánál találkozunk. Mindkettőt szimbolikus vonatkozása miatt alkalmazták a síremlékeken.

Legnagyobb az isteneket ábrázoló domborművek száma. Az aquincumi múzeumban egy dombormű található, melyen Juppiter és Juno egymás mellett ülnek, Gyulafehérváron a Batthyányi-könyvtárban két tábla, az egyik Apollo, a

másik Nemesis álló alakjaival, Tordán szintén két dombormű, az egyiken Asklepios és Hygieia vannak, a másikon Bacchus egy Silenusra támaszkodva, a Nemzeti Múzeumban Liber és Libera. A legszámosabbak Silvanus domborképei, ki Pan- noniában nyilván azért volt a legnépszerűbb isten, mivel az emberek főfoglalko- zása a kertek, mezők és erdők művelésében állott. A Nemzeti Múzeumban egy domborképen Silvanus magában, egy másikon három Silvana társaságában áll. Mindkét dombormű Aquincumból származik. Az aquincumi múzeumban is van Silvanust ábrázoló két domborkép, az egyiket a 679. képen mutatjuk be. A szakállas, öregképű isten téli öltözetet hord, fején hegyes kucsmát, lábain rojtos csizmákat. Alsó ruhája, a tunica, dereka körül fel van kötve, köpenye azonban csak a mellét takarja félig s a bal karján átvetve hátul szabadon lelóg. Jobb kezében egy görbe kerti kést tart fölfelé, balkezében pedig egy tölgyágot. Jobbra lábainál egy kutya fekszik s figyelve emeli hozzá fejét.

A görög-római istenségek domborképei azonban mégis ritkábbak azokhoz képest, melyeken az idegen istenek előfordulnak. Így magát Mithrát egész sereg domborképen talál- juk, többnyire a bikaölést ábrázoló jelenetben. Ilyen tábla van Aquincumban kettő, a Nemzeti Múzeumban egy, aztán több darab Gyula- fehérvárott, Déván pedig a sarmizegethusai mithraeumból egész sereg. Ugyanott található a hosszú telki Mithratábla, melyet a 680. számú képen mutatunk be. A középén Mithra egy földrerokadt bika hátán térdel, melynek egyik patáját jobb lábával leszorítja, balkezevel fejét fölfelé rántja s jobb kezével (mely letört) egy kést döf a szűgyébe. A seb- ből fakadó vért egy kígyó és egy kutya nyal- dossa, míg nemző részét egy skorpió rágja. Teste köré szalag van kötve, a minővel az áldozati állatokat szokták feldíszíteni. Mithra fejével félrefordul, ifjú arcát hosszú fürtök veszik körül, fején phrygiai süveget hord, vállára kötött chlamysát a szél magasan lobog- tatja, jelezni akarván, hogy az isten üldözte a bikát, mielőtt leterithette. Térdig érő tunicája a csipők körül fel van kötve, lábait nadrág fedi.

Két oldalt egy-egy fákllyatartó áll, szintén keleti módon öltözve, phrygiai süveggel és nadrágban. Az egyik fölfelé emelte a fákllyát, a másik lehajtva tartotta. Fölül a barlang széle látszik, mely a jelenet színhelyét szolgált. Kívül az egyik felső sarokban a Nap, a másikon a Hold mellképei szoktak előfordulni. Egyes nagyobb



681. kép. Jupiter Dolichenus. Mészkö.
(Komárom.)

táblákon, de kisebbeken is, a mellékjelenetek egész sora járul még hozzá, melyek külön keretekbe foglalva a főjelenetet mind a négy oldalon körülveszik. Kevésbé gyakoriak, de azért figyelemre méltók Juppiter Dolichenus ábrázolásai, akinek kultuszát, mint a neve is mutatja, a rómaiak a szíriai Doliche nevű városból kapták. Ezeken az isten mutatni akarván erejét, egy bika hátán áll, egyik kezében magasan a villámot, a másikban egy kétpengéjű bárdot tartva. Szakállas arca Juppiterre emlékeztet, azonban fején szintén phrygiai süveg van, míg testét páncél fedi, mintha római katona volna. A legérdekesebb Dolichenus domborműt most a komáromi múzeum őrzi, amely oda Brigetio területéről mint Milch Ármin ajándéka került (681. kép). Az Egyiptomból származó Isis és Serapis kultusza is el volt nálunk terjedve s reá vonatkozó domborműveket eddig Aquincumban és Sarmizegethusában találtak. Az előbbi helyen kettőt, az utóbbit hármat. Isis és Serapis, illetve Pluto (Dis pater) és Proserpina egymás mellett állanak, vagy, mint a két aquincumi táblán s a mult évben



682. kép. Isis és Serapis. Mészkö. (Lugos.)

piter szakált és hosszú fürtökben lelógó haját hord, egy tunica azonban felső testét, sőt karjait is befedi, bal kezében a kormánypalcát fogta, leeresztett jobb kezében pedig az alvilág kulcsait tartja. Lábánál a háromfejű Cerberus áll. Isis, kinek testét lábíg erő tunica s szintén egy térdei köré csavart köpeny fűdi, balkezevel egy gyümölcsessel telt kosarat szorít magához, míg bal keze körül egy kígyó csavarodik s a kosár felé emeli fejét. Közül egy nő áll s jobb kezében kalászatokat tart, ellenben Serapis jobb oldalán Mercuriusnak egyik kezében a caduceust, a másikban egy palcát látunk. Végre a domborműveknek még egy csoportjára utalhatunk, melyeket újabb időben Hampel József gyűjtött össze és ismertetett. A thrák lovasistenek képei ezek, többnyire azonban egészen kisszerű faragványok; jelentékenynek talán csak az a dombormű mondható, melyet Duna-Penteléről kapott a Nemzeti Múzeum.

Némi bizonyossággal csak a kőemlékekről állíthatjuk, hogy idehaza készültek. Egészen bizonyos természetesen csak azon esetben ez, mikor a felhasznált anyagról kimutatható, hogy a közelből való. Így az aquincumi kőemlékek legnagyobb része a szomszédban fejtett mészkőből áll. Különben is nagyon költséges és körülményes lett volna a nagyobb kőemlékeknek messzi vidékről való szállítása. A legtöbb kőfaragvány mindenesetre helyben készült, de azért olyan pontok sem hiányoztak, hol a kőfaragóipar különösen virágzott. Ezek közé tartoztak a Sirmium mellett fekvő márványbányák, melyekről a Passio Sanctorum IV. Coronatorum című irat szól. Diocletianus parancsára itt a Napistennek egy 25 láb magas alakját készítették, de amikor a császár Aesculapius szobrát rendelte meg a keresztényeknél, ezek a bálványképet vonakodtak megcsinálni.

Szoborműveinknek nem annyira művészi, mint archaeologiai becse van. Eredetiséget ne keressünk rajtuk, az általában a római művészet gyöngye oldala. Legkevesebbé találjuk meg a császárság korában, midőn úgyszólván minden alkotó erő kimerült. Itáliában s főképp Rómában még a görög mintákat másolták, a mi szobrászaink azonban már csak másolatokat láthattak, vagy ilyeneket sem, hanem mintalapok után dolgoztak.

A görög-római istenek ábrázolásai ugyanazon állandó típusokat mutatják, azok szerint vannak az idegen istenségek is faragva s többnyire csak az attributumok különböztetik meg. Serapis alakja ugyanaz, mint Jupiteré, Jupiter Dolichenus feje és Jupiteré között nincs semmi különbség. Ugyanazon istenség ábrázolásainál legfőleg a részletekben vannak eltérések, például a kéztartásban, mint Silvanusnál, ki jobb kezét, melyben a kerti kést szokta fogni, hol maga előtt, hol leeresztve tartja. Ugyanez áll a domborművekre nézve, melyeken több alak fordul elő. Az egyes alakok egészen konvencionálisak, mint azt az Isis-táblákon látjuk. Mindössze az történhetett meg, hogy a mellékalakok elmaradtak.



683. kép. Medea. Mészkő.
(Aquincum.)

A legtípusosabb Mithra bikaölési jelenete, mely tudvalevőleg arra a kompozícióra vezethető vissza, mely a bikaáldozó Nikét az athéni Akropolison ábrázolta. Ez a jelenet a legapróbb részletekig ismétlődik a kisebb-nagyobb táblák végtelen sorozatán, még a két fáklyatartó sem hiányozhatik a jelenet két végén. Éppúgy kötvé volt a szobrász keze a mithologiai ábrázolásoknál, aminők a Nemzeti Múzeumban Medusa megöletése Perseus által, Iphigenia hajóra szállása, Ganymedes elrablása, Leda a hatyúival, Marsyas bűnhődése, Mars és Rhea Sylvia, Ariadne a labyrinthus bejárata előtt, a Minotaurus megöletése Theseus által, Aquincumban Priamus Achilles előtt s mások.

Ha egyik-másik darabon sikerült kompozícióval találkozunk, minő például Ganymedesé, az nem annak érdeme, ki a táblát faragta, hanem ama véletlenségnek, hogy a mintakép jó volt. Bizonyára ilyen véletlennek köszönhető, hogy az aquincumi múzeumban látható Medea-szobor (683. kép) a számos hasonló alkotás között a legközelebb áll egy herculeaneumi falfestményhez, s mint kimutattam, még leginkább nyújthat fogalmat TIMOMACHOS-nak, a Diadochusok kora legnagyobb festőjének híres Medeaképéről. A szobor feje, mely a törzshöz egy csappal volt erősítve, hiányzik, testét lábig érő alsó ruha fedi, mely a csipők fölött át van kötve, köpenye a bal vállat és bal kart takarja és a jobb felső



684. kép.
Birkózó atléták.
Mozaik. (Aquincum.)

lábszár fölé húzva, csücskét a két elől összekulcsolt kéz fogja, melyek egyúttal a bal vállhoz támasztott kard markolatját szorítják. Jobbra, lábainál áll a két gyermeke, keresztbe tett lábakkal.

A mozaikokon előforduló alakok és jelenetek természetesen szintén többé-kevésbé ismert ábrázolások replikái. Az az aquincumi mozaik, melyre már fentebb hivatkoztam, két birkózót ábrázol (684. kép), kik annak jeléül, hogy atléták, hajukat csomóba kötve viselik. A palaestrai jelenetre utal továbbá a macander-kereten belül jobbra látható pálmaág, melylyel a győztest kitüntették, feljebb a három strigilis, minőkkel birkózás után a testet a reácent olajtól és

reáragadt homoktól megtisztítani szokták, balfelől az olajtartó üst s egy gyámkövön álló csésze, melybe az olajat használat előtt öntötték. A mintát a birkózók csoportjához azon ismert ábrázolások szolgáltatták, melyek Heraklest mutatják, amint Anteust a földre akarja teperni. A felügyelőt guggoló helyzetben, kezében pálcával, már csak úgy komponálták hozzá, de meg is látszik rajta, hogy hozzá minden előkép hiányzott.

A portraithábrázolás ugyan szintén görög mintáktól függött, de a természethűsége való törekvés a római portraitszobroknak mégis bizonyos eredetiséget kölcsönzött. Nálunk is szokás volt a tereket, középületeket szobrokkal díszíteni, melyek császárokat, helytartókat s egyik-másik érdemes polgárt életnagyságban vagy még azon fölül ábrázoltak. A bronzszobrokból azonban legfőlebb egyes részletek maradtak fenn, így az aquincumi múzeumban egy kéz és egy láb látható, mely egy senatort megillető sarút visel, a Nemzeti Múzeumban Sziszekből egy lovasszobor több töredéke, a ló patája, a lovas térde, kézfője, stb. Az aquincumi lábon egészen világos az aranyozás. A kőszobrok bizonyára számosabbak voltak, de csak egyes álló vagy ülő alakok lehettek. Ilyen teljesen ép szobrot sem ismerünk ugyan, ott van azonban az aquincumi múzeumban egy fej, a gyulafehérvári múzeumban pedig egy szobor, melynek csak éppen lábai és kezei csonkák (685. kép). Olyan viseletben, aminőt ez a szobor mutat, csak a császárokat szokták ábrázolni: a testet ugyanis egy díszes páncél fedi, mely majdnem térdig ér s dereka körül a hadvezéri szalaggal van átkötve, míg a köpenynek vége a bal vállon fekszik. Kérdéses azonban, hogy melyik császárt ábrázolta a szobor. A fej s az arc egész határozottan egyik ismertebb császárra sem mutat, a kevésbé ismertek között még leginkább Clodius Albinus (196—197) vagy Pescennius Niger (193—194) azok, kiknek hasonló arcuk van az érmeiken. Csakhogy ezen császároknak meg semmi szerepök sem volt Daciában.



685. kép. Római császár. Márványszobor.
(Gyulafehérvár.)

Önállóknak legfőleg azok a szoborművek mondhatók, melyek az elhuny-
takat ábrázolták, vagy a mindennapi életből vett jeleneteket mutatnak. Ez az ön-
állóság azonban csupán annyiból áll, hogy olyan értelemben, mint a többi fajta
faragványoknál, kész mintaképek nem állottak rendelkezésre. Az arcokon van
még a legtöbb kifejezés, a római arctípus egészen kétségtelen, mely sokszor az
által, hogy szakál előfordul, egészen egyéni vonásokat mutat. Csak egészen kis
dolog a 686. képben bemutatott dombormű az aquincumi muzeumban — egy
síremléken alkalmazott betét lehetett, azt hiszem azonban, elég alkalmas arra,
hogy azon portraitéképekről, melyek halottakat ábrázoltak, fogalmat nyújtson. Más-
különb en az ábrázolások között a legnagyobb hasonlatosságot találjuk. A sír-
köveken előforduló mellképek majdnem kivétel nélkül ugyanazon motívumokat
mutatják a ruházatban s a karok tartásában. A jobb kéz mindig a mellen nyug-
szik, igen sokszor a bal kéz is s legtöbbször egy irattekercset (végrendeletet) tart,



686. kép. Arcképes síremlék. Mészkö. (Aquincum.)

mely esetben azt a jobb kéz kinyújtott mutató-
ujja érinti. De a jobb kézben is lehet valami,
alma, csésze, vagy a mikor az illetőt közelebb-
ről jellemezni akarták, kalapács, orsó. Nők a
bal kezükben esetleg kosarat tarthatnak s
ezen pihen a másik kéz. Egy aquincumi
sírkövön az anya jobb kezében pólyás
gyermekét fogja. A házastársak
rendesen kezét fognak, vagy az
egyik a másiknak vállára teszi a
kezét. A viseletben csak a benn-
szülött nők ábrázolásán van külön-
legesség: a csavart karika (torques)
a nyak körül, a vállakon a nagy
fibulák, s a kezekben a dúdörös kar-
perecek.

Nem kevésbé konvencionális motívumokkal találkozunk az álló és ülő
alakokon. A ruházat közönségesen egy tunicából áll, mely a csípők felett fel van
kötve s a jobb vállon összetűzött köpenyből, mely hátul szabadon lelóg, mint azt
például a nevezetes acsai (Fehérm.) sírkő domborképein láthatjuk. Elvértve akad
olyan alak, mely togát visel. Azon bennszülött nők, kiket egyik-másik sírkő egész
alakban ábrázol, lábíg érő szoknyát hordanak, a Patevilla-féle aquincumi sírkövön
a nőnek azonkívül köténye van.

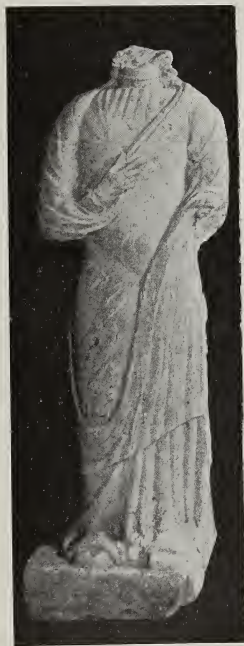
A legindividualisabb ábrázolásoknak látszanak a sírköveinken előforduló
katonák, de természetesen csak a külsőségekben. A legnevezetesebb síremléket e
fajtából az aquincumi múzeum őrzi. *Castricius*, a II. segédlegió egyik katonáját
ábrázolja ezen sírtábla (687. kép) álló alakban, teljes fegyverzetben, aminő az a
Kr. u. első században volt. Fején két szarvval díszített sisak van, testét sima páncél
fedi, mely elé lelógó szíjakkal álló *cingulum* van kötve, jobb oldalán lóg a kard,
mely a vállra akasztott hevederhez van erősítve, bal oldalán a tőr, jobb kezében
két hajító dárdát tart, míg bal keze egy kerekded paizs felső szélét fogja. Egy



687. kép. Castricius sírköve.
Mészkö. (Apuincum.)

másik síremléken, ugyancsak az aquincumi múzeumban, egy katona a fiával együtt van ábrázolva, az apa a II. segédlégióknak kürtöse (cornicen) volt s a bal vállára akasztva hordja a kürtöt, melynek száj-részét a jobb kézben maga előtt tartja. A sírkő körülbelül a III. századból való lehet, amikor a katonai viselet megváltozott, a katonák egy jobb vállukon összetűzött chlamyst viseltek s a derekuk köré a cingulum helyett egy elül karikával összefogott öv volt kötve.

Az elhúnytak képmásain kívül még aztán egyes jelenetek vannak a sírköveken, a sablonos áldozás, melyben nincs semmi kompozíció, a bennszülöttekre vonatkozó síremlékeken a két, vagy négykerekű kocsifogat utasokkal, katonák síremlékein lovasok vagy egy-két ló, melyeket lovászok kantárszáron vezetnek s más hasonló mellék-jelenetek, melyek az elhúnytak viszonyaira vonatkoznak. Más, a napi életből vett jelenetek legfőlebb a sír-



688. kép. Ruhás női szobor.
Mészkö. (Aquincum.)

kápolnákon fordultak elő, mint domborképek azokon a kőlapokon, melyekből a síremlék össze volt állítva. A leggyakoribbak nálunk a kocsijelenetek, aminőkkel a tinnye (Pestm.) s a Nemzeti Múzeumban levő csákvári (Fehérm.) domborképeken találkozunk. A Marosnémetiben álló sírkápolna oldalain, mint láttuk, az egész család csoportképe ismétlődik. A síremlékekhez tartozhattak egyes kerek szobrok is, melyek az elhúnytát ábrázolták. Ilyen lehetett a 688. képen bemutatott életnagyságú női szobor az aquincumi múzeumban. A fej hiányzik. A testet kettős ruha takarja. Az alsó ruha (stola) az egész testet a földig befödi, úgy, hogy csak a két láb beburkolt hegye látszik ki a vastag redők alól. A köpeny (palla) a jobb karról a mellén át rézsutos

irányban fölmegey a bal vállra, egyetlen vastag ráncba szedve, melyet a jobb kéz elől összefog, hátul aztán szabadon lelóg s ismét jobbról a térden alul fel van húzva az előrenyúló bal karig s azon átvetve gazdag redőkben omlott le a bal láb mellett. A nyakat s a jobb kart a csukló körül egy-egy gyöngysor díszíti.

Jóízlésű ember nem talál gyönyörűséget a provinciális kőemlékeken, jegyzi meg találóan Hampel. Mert nemcsak eredetiség nincs ezen ábrázolásokban, hanem a kivitelők is többnyire gyarló. Vannak egészen esetlen, durva faragványok, melyek mint karikaturák festenek. Egyes domborképeken, különösen Mithratáblákon csak éppen egyes kalapácsütésekkel jelezték a körvonalakat. De hát nem is szobrászkéztől erednek a mi kőemlékeink, hanem kőfaragók csinálták bizonyára napszám-ban s a legtöbb esetben nem is megrendelésre, hanem a raktár számára, mint ezt a felirat nélkül maradt sírkövek, szarkofágok egészen kétségtelenné teszik. Nagyon természetes, hogy ezek az emberek az esetleg előttük álló mintán csak a külsőségeket látták s nem a belső tartalmat, arckifejezést, úgy hogy a Marosnémetiben álló Pan szobra a maga kifejezésteljes arcával majdnem csodaszámba megy. Sőt megtörténhetett, hogy azzal sem voltak egészen tisztában, mit faragnak. Legálább másképp nem tudjuk megmagyarázni, miért tart az aquincumi Medea kard helyett egy érthetetlen gerendát a kezei között. Igen gyakran megesett továbbá, hogy a ruházat különben jó motívumait elrontották, az egyes testrészeket aránytalanul dolgozták ki, mint például az inént ismertetett aquincumi nőszobron, melyen a jobb felső comb túlhosszú. De másfelől, igaz, hogy kevés számmal, azért olyan művekkel is találkozunk, melyeken a munka tisztasága és gondossága meglepő s ha a provinciális művészet fokát akarjuk megítélni, csak azt szabad néznünk, mikor az illető mesterember a tőle telhető legjobbat akarta produkálni.

Nem szabad végre felednünk, hogy kőemlékeinken legalább bizonyos részek polychromiával voltak ellátva, mely nemcsak a hatást emelte, hanem alkalmas lehetett arra, hogy színekkel pótolják azt, a mit a kőfaragó vésője elmulasztott. Kőfaragványainkról a festék természetesen máig lekopott, csak éppen egyes nyomokból állapíthatjuk meg. Ezek arra engednek következtetni, hogy a vörös, sárga és kék színek domináltak s ezen színeket nemcsak a felirat, az építészeti részek, hanem főképp a figurális ábrázolások mutatták. A komáromi Dolichenus-reliefen az isten páncélja arannyal volt bevonva.

DR. KUZSINSZKY BALINT.

MEGJEGYZÉSEK.

1. *Az ó-kor keleti népeinek művészetéről* szóló részt szerzője 1902 nyarán imprimálta.
 2. A 90. és 133. képek megfordítandók.
 3. A 299. lapon alulról a 8. sorba *illesztendő: (405. kép).*
-

I. MŰVÉSZEK MUTATÓJA.

É. = építész; F = festő; Sz = szobrász; Év = éremvéső; Gv = gemmavéső; Ö = ötvös;
Vf = vázafestő.

Aetion F. 415.
Agasias Sz. 360.
Agatharchos F. 388. 402.
Ageladas Sz. 262. 297.
Agesandros Sz. 357.
" " 359.
Aglaophon F. 399.
Agorakritos Sz. 291.
Ai É. 49.
Aison Vf. 406.
Alexandros Sz. 359.
" F. 403.
Alkamenes Sz. 268. 275.
290—1.
Alypos Sz. 302.
Alxenor Sz. 249.
Amasis Vf. 395.
Ameneman É. 49.
Amenemaut É. 49.
Amenhotep É. 49. 50.
Amphikrates Sz. 262.
Anaxagoras Sz. 263.
Andokides Vf. 397.
Androstenes Sz. 294.
Angelion Sz. 253.
Antenor Sz. 258. 261. 390.
Antigonos Sz. 352.
Antiochos Sz. 372.
Antiphilos F. 414.
Apelles F. 406. 409—10.
Apollodoros F. 377. 402.
" É. 458.
Apollonios Athénből Sz. 332.
372. 372.

Apollonios Trallesből Sz.
354—5.
Arehelaios Sz. 361.
Archerinos Sz. 248. 249.
Aridikes F. 399.
Aristandros Sz. 310.
Aristeas Sz. 374.
Aristeides id. F. 407.
" ifj. F. 407.
Aristokles Sz. 253. 260. 262.
Aristolaos F. 406.
Aristonophos Vf. 391.
Aristophanes Vf. 406.
Aristophon F. 399.
Arkesilaos Sz. 372.
Asklepiades É. 227.
Aspasios Gv. 279.
Assteas Vf. 414.
Athanodoros Sz. 357.
Athenion F. 415.
" Gv. 384
Athenis Sz. 248.

Bathykles Sz. 253.
Bekenkonzu É. 49.
Boedas Sz. 335.
Boethos Sz. 361.
Bokenamon É. 49.
Bryaxis Sz. 314. 319.
Brygos Vf. 397.
Bularchos F. 389.
Bupalos Sz. 248.
Butades Sz. 242.

Chachrylion Vf. 397.
Chares Sz. 336. 353.
Cheirisophos Sz. 253.
Chufu-aneh É. 49.
Chufu-hotep É. 49.
Chersiphron É. 199.
Chnumabra É. 50.
Coponius F. 471.
Cossutius É. 226.

Daidalos Sz. 242.
" " 301.—370.
Daippos Sz. 335.
Damophilos F. 499.
Damophon Sz. 345.
Daphnis É. 223.
Deinokrates É. 222.
Demetrios Sz. 294. 322.
" É. 199.
" F. 419.
Dexamenos Gv. 384.
Dionysiades Sz. 352.
Dionysios Sz. 342.
" " 262.
" F. 402.
" F. 500.
Dioskurides F. 417.
" Gv. 384.
Dipoinos Sz. 253.
Doidalses Sz. 370.
Dorykleidas Sz. 253.
Duris Vf. 398.

- Ekphantos F. 389.
 Endoios Sz. 258.
 Epigonos Sz. 352.
 Epiktetos Vf. 397.
 Ergotimos Vf. 394.
 Euainetos Év. 383.
 Eubulides Sz. 343.
 Euehir Sz. 343.
 Eukleidas Év. 383.
 Eumares F. 390.
 Eumenos Év. 383.
 Euphranor Sz. 122. 323.
 F. 407.
 Euphronios Vf. 397.
 Eupompos F. 406.
 Euthykrates Sz. 335.
 Eutykhides Sz. 335.
 Euthymides Vf. 399.
 Exekias Vf. 395.
- Fabius Pictor** F. 499.
- Gitiadas** Sz. 253.
 Glaukias Sz. 262.
 Glaukos Sz. 262.
 Glykon Sz. 372.
 Gorgasos F. 499.
 Graphikos F. 416.
- Hageladas** Sz. 262.
 Hagesandros Sz. 357.
 " " 359.
 Hapu É. 48.
 Hegias Sz. 262. 268.
 Hegylos Sz. 253.
 Heka É. 49.
 Helena F. 409.
 Herakleitos F. 419.
 Hermogenes É. 223.
 Hieron Vf. 398.
 Hippodamos É. 228.
 Horemszaf É. 50.
- Jaia** F. 419. 500.
 Iktinos É. 208. 216. 217. 218.
 Isogonos Sz. 352.
- Kalamis** Sz. 268.
 Kalates F. 416.
 Kallikles F. 416.
 Kallikrates É. 208.
- Kallimachos Sz. 294. 178.
 Kallon Sz. 263. 268.
 Kanachos Sz. 262. 268. 302.
 Kephisodotos id. Sz. 303—4.
 337.
 Kephisodotos ifj. Sz. 309.
 Kimon Év. 383.
 " F. 390.
 Kleanthes F. 389. 390.
 Klearchos Sz. 253.
 Kleomenes Sz. 369. 372.
 Kleon Sz. 302.
 Klitias Vf. 394.
 Kolotes Sz. 292.
 Koroibos É. 208. 216.
 Kresilas Sz. 292—3. 299. 300.
 Kritios Sz. 261.
 Kriton Sz. 372.
- Lasimos** Vf. 414.
 Leochares Sz. 314. 317—8.
 Libon É. 205.
 Ludius F. 500. 508.
 Lykios Sz. 292.
 Lysippos Sz. 234. 235. 236.
 238. 277. 298. 329—35.
 343. 370.
 Lysistratos Sz. 325.
- Mai** É. 49.
 Makron Vf. 399.
 Marcus Plautius F. 499.
 Medon Sz. 253.
 Meidias 406.
 Melanthios F. 406.
 Menaichmos Naupaktosból
 Sz. 266.
 Menaichmos Sikyonból
 Sz. 336.
 Menekrates Sz. 352.
 Menelaos Sz. 373.
 Mentor Ö. 376.
 Mentuhotep É. 49.
 Mer-ab É. 49.
 Meri É. 49.
 Meri-ra-anch É. 49.
 Mertiszen É. 49.
 Metagenes É. 199. 208. 216.
 Metrodoros F. 500.
 Mikkiades Sz. 248.
 Mikon F. 400.
- Mnesikles É. 208. 212. 214.
 Myron Sz. 234. 238. 262.
 268. 275—77. 292.
- Naukydes** Sz. 301.
 Nesiotes Sz. 216.
 Nikeratos Sz. 349.
 Nikias F. 240. 306. 407.
 Nikolaos Sz. 372.
 Nikomachos F. 407.
 Nikophanes F. 407.
 Nikosthenes Vf. 397.
- Onasias** F. 399.
 Onatas Sz. 263.
 Onesimos Vf. 399.
 Orestes Sz. 352.
- Pacuvius** 499.
 Paionios É. 199. 223.
 " Sz. 248. 275.
 294—5.
 Pamphaios Vf. 397.
 Pamphilos F. 406.
 Panainos F. 400.
 Papias Sz. 374.
 Parthasios F. 403—4.
 Pasiteles Sz. 372.
 Patrokles Sz. 301.
 Pausias F. 400. 406. 407. 409.
 Pauson F. 405.
 Pehen-ka É. 49.
 Peiraiikos F. 416.
 Peithinos Vf. 398.
 Pheidias (Phidias) Sz. 122.
 205. 208. 238. 239. 262.
 268. 277—86. 288. 290.
 293. 299. 301. 401.
 Philiskos Sz. 353.
 " F. 416.
 Philokles É. 211.
 " F. 389. 390.
 Philon É. 216.
 Philoxenos F. 409.
 Phradmon Sz. 299. 301.
 Phrygillos Év. 383.
 Phyromachos Sz. 352.
 Pirszon É. 49.
 Polydoros Sz. 357.
 Polyuktos Sz. 324.

- Polygnotos F. 213. 296. 386.
 398—402.
 Polykleitos id. Sz. 122. 234.
 236. 238. 262. 277. 297—
 301. 329. 330.
 Polykleitos ifj. É. 220. Sz. 301.
 Polykles Sz. 343.
 Polymedes Sz. 254.
 Praxias Sz. 294.
 Praxiteles id. Sz. 269. 292.
 „ itj. Sz. 123. 191.
 222. 238. 240. 268. 277.
 304—9. 311. 315. 325. 326.
 330. 337. 343. 369. 380.
 Protogenes F. 122. 409. 410—
 411.
 Pyrgoteles Gv. 384.
 Pyrrhos Sz. 294.
 Pythagoras Sz. 268. 269.
 Pythios É. 223. 224. 315.
 Python Vf. 414.

 Ra-ur É. 49.
 Rhoikos É. 122. 199. Sz. 238.
 247.

 Salpion Sz. 372.
 Satyros É. 224.

 Saurias F. 389.
 Serapion F. 500.
 Silanion Sz. 238. 322—3.
 Simos F. 416.
 Skopas É. 122. 219. Sz. 222.
 224. 277. 310—317. 319.
 325. 352. 407.
 Skyllis Sz. 253.
 Smilis Sz. 253.
 Soidas Sz. 266.
 Sopolis F. 500.
 Sosias Vf. 398.
 Sosibios Sz. 372.
 Sosos F. 417.
 Sostratos É. 228.
 Spintharos É. 197.
 Stephanos Sz. 373.
 Stratonikos Sz. 352.
 Strongylion Sz. 292.
 Studius F. 500.
 Styppax Sz. 292.
 Szemnofer É. 49.
 Szemunt É. 49.

 Tadius F. 500.
 Tauriskos Sz. 354—5.
 Tektaios Sz. 253.
 Telekles Sz. 247. 244.
 Telephanes F. 389.

 Theodoros É. 122. 199. Sz.
 238. 247. 253. 244.
 Theodotus F. 499.
 Theokles Sz. 253.
 Theokosmos Sz. 294.
 Theon (Theoros) F. 415.
 Theorhetos Sz. 352.
 Thrasymedes Sz. 320.
 Ti É. 49.
 Timanthes F. 403. 405.
 Timarchides Sz. 342.
 Timarchos Sz. 309.
 Timokleides Sz. 343.
 Timokles Sz. 343.
 Timomachos F. 415.
 Timonidas Vf. 391.
 Timotheos Sz. 314. 319.
 Tisikrates Sz. 335.

 Uah-mer É. 49.
 Uszertezen É. 49.

 Vulca (Volcanius) Sz. 426.
 472.

 Xenokles É. 208.

 Zeuxis F. 403.



II. HELY- ÉS TÁRGYMUTATÓ.

Abacus 35, 168, 174, 176.
 Ablak 166.
 Abu-Szimbel: templomok 40,
 45—47.
 Achaemenidák 95, 96, 107.
 Adyton 163.
 Aegae: templom 226.
 Aegina: Aphaia temploma
 206; szobrászat 262.
 Aesopus 332, 363.
 Aetos 171.
 Aezani (Aizani): Zeus-tem-
 plom 226.
 Agias 331.
 Agrippa 451, 461.
 Agrippina 480.
 Agyagedények, a neolith-
 korból 7, a bronzkorból
 17, trójai 152, therai 152,
 mykenei 152, Dipylon-stílű
 156, görög 378, panathe-
 naiai 396, cetruszk 422,
 római 497, arezzói 497.
 Ahura-Mazda 97, 105, 100,
 105.
 Aischines 324.
 Akaivasák 131.
 Akanthos 178, 525.
 Aknasírok 140.
 Akragas: Zeus-templom 164,
 201, Concordia t. 199,
 Juno Lacinia t. 201.
 Akrolith-szobrok 239.
 Akropolisi nőszobrok 256.
 Akrotirion 171, 192.

Alambria 111.
 Aldobrandini menyegző 415,
 508.
 Alexandria 127, 361, 418.
 Allegorikus szobrok 310, 323,
 339.
 Alsó-Italia: templomok 193,
 197, 370.
 Amazonomachia 286, 296.
 Amazon-szobrok 299—301,
 halott a. 348, 372.
 Amen-em-het szobra 57.
 Amen-hotep szobrai 57, 60.
 Amélineau 50.
 Amon-templom: karnaki 41.
 luxori 44.
 Amphiprostylos 164, 165.
 Amphitheatrum 438, 517,
 520
 Amrith 108.
 Anakreon 293.
 Antae 163, 168.
 Antinous-szobrok 482.
 Antiochia 335.
 Antisthenes 324.
 Anytos 345.
 Aphrodisias: Aphrodite-tem-
 plom 226.
 Aphrodite: Kalamisé 268.
 Urania 281, 313. Fréjus
 291. Praxitelesé Knidosban
 306. Arles 307. Ostia 307.
 Pandemos 313. Melosi 359.
 Capitolino 369. Medici 369.
 Siracusai 370. guggoló 370.

sarukötő 370. Anadyomene
 409.
 Apollon: Piombino 244.
 naxosi 249. therai 249.
 melosi 249. Amyklai tró-
 nus 253. teneai 254. Poly-
 medesé 254. Omphalos 268.
 Choiseul-Gouffier 268.
 lantverő 268. Olympiai
 274. Kitharodos 291, 313.
 Sauroktonos 307. Belve-
 dere 318.
 Apotlicosis 488.
 Apoxyomenos 235, 330.
 Apuliai vázák 413.
 Apulum 514, 515.
 Aquincum 513, 515. amphithe-
 atrum 517, 520. nagy
 fürdő és vízvezeték 518,
 521. mithracum alap-
 rajza és cellája 519. pa-
 laestra 522. vásárcsarnok
 522. lakóházak 522. osz-
 loprendszer 523, 524, 525.
 falfestés 527. oltárkö
 527. padozat 527, 528.
 castricius sírköve 529.
 szarkófág 530. Medea 537.
 mozaik 538. arcképes sír-
 emlék 686. ruhás női szo-
 bor 541.
 Ara pacis 485.
 Arad 108, 110.
 Archaikus mosoly 254, 265.
 Archaistikus munkák 266.

- Archaizáló munkák, l. Archaistikus munkák.
- Architráv 35, 169, 175.
- Arcképszoobrászat 235, 293, 321, 332, 341, 362, 317, 339, 383, 471, 474.
- Arcképfestészet 407, 410.
- Ares Borghese 291. Ludovisi 311.
- Argosi szobrárszok 262.
- Ariadne, alvó 365.
- Ariston sírköve 260.
- Aristogeiton és Harmodios 261.
- Arkád 436.
- Artemis, delosi 246, nápolyi 266, müncheni 267, gabii 308. Versailles 319.
- Asklepios, Melosi 320.
- Assos: templom 198, reliefek 249.
- Astragalos 172.
- Asszíria 71.
- Asszur 94.
- Asszurbanipal 26, palotája 72, 92, relief 92, 94.
- Assurnazirpal 26, palotája 72, 86, szobra 89.
- Aszarahaddon palotája 72.
- Asztarte 109, 113.
- Atesgah 97.
- Athéna: Promachos 258, 278. Polias 258, ülő 258. Dresden 267. München 267. Lemnia 278. Parthenon 279, 372, 384. Varvakion 279.
- Lenormant 279. Hephaestia 291. Velletri 293. A pergamoni frízen 350.
- Athén: Theseion 162, 215. Nike - templom 164, 212. Athena-templom 197, 208. Parthenon 164, 185, 208. Erechtheion 208. Róma és Augustus temploma 164. Akropolis 208. Lysikrates emléke 166, 179, 218. Propylaia 212, 442. Dionysos-színház 215. Asklepieion 215. Odeion 215. Eumenes-stoa 215. Olympieion 226. Attalos-stoa 228. Szekleck tornya 229. póroszművek 256. álló nők 256. Parthenon szobordíszé 281. Theseion metopéi 287. Erechtheion szobordíszé 287. Stoa poikile 387.
- Atlasok 202.
- Atléta szobrok 234, 253, 268, 301, 344.
- Atreus kincsesháza 141.
- Attalidák 345, 370, 407.
- Attika 435.
- Attikai oszlopláb 172.
- Attikai festőiskola 402, 407.
- Attikai szobrársziskola 277, 303.
- Augustus 267, 371, 431, 449, 513. építkezései 451. Primáportai 476.
- Állatok ábrázolása az egyiptomiaknál 86, az asszíroknál 93, a föníciaiaknál 113, görögöknél 269, 276, 292, 334, 339, 366.
- Árnyékolás 402, 406.
- Ásatások 25, egyiptomiak 52, babilon-asszíriaiak 72, görögországiak 125. magyarországiak 516.
- Ba** 50.
- Baalbek: templom 466.
- Babilon templomainak alaprajza 74.
- Babilónia 71.
- Bacchus-szobor, bavariai 516.
- Barázdolás 168, 172.
- Barbárok ábrázolása 315, 339, 484, 485.
- Basis 167.
- Bazilika 437, 460.
- Bábel: É-sagila-templom 75.
- Bárányt vivő öreg asszony 365.
- Belvederei torso 372.
- Benihasszán: oszlop 35, 36.
- Benndorf 126.
- Bikafej Mykenéből 146.
- Bikafejes oszlopfő 103.
- Birkózók 338.
- Birkózó atléták 538.
- Birs-Nimrud 72, lépcsőzetes templom 73.
- Bogazköi 117.
- Boltozás 80, 137, 141, 226, 425, 435, 517.
- Borchardt 31, 40, 48, 55.
- Borghesei vívó 360.
- Borjút vivő férfi 258.
- Borzippa: templom 75.
- Boscorealei lelet 377.
- Botta 72.
- Brigeio 515.
- Bronz 237, 427.
- Bronzkor 14, vcsők 15, török és lándzsahegyek 16, kardok, kések, beretvák 16, karvédők, karperecek, gombostűk 17, fibulák 17, keramika 17, plasztikus díszítés 19, építés 22, lakás 22, sírok 22, mykenei 135.
- Bronzmacska 63.
- Bronzénér 516.
- Bronzok: ó-khald 85, perzsa 105, föníciai 111, mykenei 146, görög 258, 270.
- Bronzöntés 237.
- Bruckenthal-múzeum 534.
- Brugsch 29.
- Brunn 126.
- Brutus, ú. n. 476.
- Burgon-váza 395.
- Bútorzat 375.
- Bürdzs-el-Bezzak 109.
- Caecilius Jucundus** 476.
- Cameo 384.
- Canabák 514.
- Canova 281.
- Caracalla 478, thermái 465.
- Carnuntum 513.
- Castricius sírköve 529, 541.
- Carrara 1. 449.
- Cella 163.
- Cerveti: sírkamra 425, 426.
- Cesnola 109.
- Cestius síremléke 450.
- Chafra piramisa 28, szobrai 55.

- Champollion 35.
 Chares 247.
 Chimaera 427.
 Chiosi szobrásziskola 248.
 Chipiez 179.
 Chryselephantin - technika 239, 253, 268.
 Chufu piramisa 28, 31.
 Cicero 124, 472.
 Circus 439.
 Clytia 480.
 Cockerell 263.
 Collignon 126.
 Constantinus, Nagy 431, 479.
 Conze 126.
 Cori: Hercules-templom 446.
 Cölöpépítmények 13, 22.
 Cromlech 12.
 Csapókő 31.
 Csendélet 416.
 Cseréptárgyak I. Agyag.
 Csonteszközök a palaeolith-korból 2.
 Csúcsiv 81.
 Cyprus 109, 111, föníciai szobrok 112, vázák 390.
 Cyrus 95, sirja 96, képe 103.

Dasur: piramis 29, 33.
 Dácia 514, 515.
 Dárius I. sirja 97, palotája 98, 107.
 Dekastylos 181.
 Delosi harcos 348.
 Delphi: főtemplom 197, fríz 251, metopé 254, kocsis 270.
 Demeter, knidosi 321.
 Demosthenes 324.
 Dendera: oszlop 38, templom 41.
 Der-el-bahri: sirtemplom 45, 49.
 Diadalív 440, 457, 471.
 Diadumenos 235. Farnese 281. Polykleitosé 299.
 Dieulafoy 95.
 Dio Chrysostomos 280.
 Diodoros 304.
 Dionysos, Sardanapal 308, nápolyi 343.
 Dioskurok 281, 292.
 Dipteros 164.
 Dipylon-stíl 156, 390.
 Diskobolos 276, 292.
 Díszítmény: asszíriai 91, föníciai 110, görög 157, 180.
 Diszletfestés 402.
 Dodekastylos 181, 182.
 Dodwell-váza 391.
 Dolmen 12.
 Dombormű, I. relief.
 Domitianus 513.
 Dongaboltozat 80, 226, 436.
 Donner 386.
 Doryphoros 234, Polykleitosé 299, 372.
 Dór stílus 167, 192, 433.
 Dörpfeld 133, 160, 185, 197.
 Dur-Sarukin: templom 76, 77, 94.

Ebers 29.
 Echinus 168, 173, 176.
 Echmunazar szarkofágja 113.
 Edde 109.
 Edfu: templom-oszlop 37, templom 41.
 Egbatana 95, 107.
 Egyiptom, történetének korszakai 27, legrégibb leletek 27, világi épületek 46, hatása 243.
 Egyiptomi dioritszobor 63.
 faszobrocska 63, férfiszobor 63.
 Egyiptomi hercegnő szobra 60.
 Egyszarvúakkal díszített oszlop 103.
 Eirene 303.
 Elefantin: templom 45.
 Elefántcsont-faragványok, ókhald 85, asszír 89.
 Eleusis: Artemis-templom 164. Telesterion 216, relief 289.
 Elgin Marbles 281.
 El-Kab: templom 45.
 Emlékoszlop 440, 460, 464.
 Enkauszika 387, 406.
 Enneastylos 182.
 Entasis 167, 172.
 Ephesos: Artemis-templom 199, 222, bronzifű 301, szobrásziskola 360.
 Epidaurós: Artemis-templom 164, tholos 165, 179, Asklepios-templom 219, színház 220.
 Epiktetos 280.
 Epikuros 342.
 Epistylon 169, 175.
 Erechtheion, I. Athén
 Eridu: templomrom 74.
 Erinys, alvó 353.
 Eros, Thespiái 307, Centocelle 308, E. és Psyche 369.
 Esőcsoda 489.
 Etruria, vázák 391, művészete 422.
 Eubuleus 309.
 Euripides 302, 324.
 Eutropius 514.
 Evans 133.
 Ezüstkorsók 516.
 Ékszer, a neolithkorból 7, egyiptomi 64, mykenei 150, görög 375.
 Építés neolithkorú 1, a bronzkorban 22, egyiptomi 27, babilon-asszíriai 73, perzsa 95, föníciai 108, izraelita 115, mykenei 135, hellén 160, etruszk 423, római 432, 516.
 Építőmester tisztége Egyiptomban 49.
 Érmek, I. Pénzek.

Fafaragás, egyiptomi 64, görög 156.
 Falképek 385, 527.
 Falusi bíró 54.
 Farnesei bika 354.
 Faun Barberini 343.
 Fazekas-korong 18, 152.
 Felix 76
 Festészet, egyiptomi 64, 66, mykenei 139, 144, görög 385, etruszk 428, római 501.
 Fibulák a bronzkorból 17.

- Ficoroni-féle cista 496.
 File: oszlop 37, templom 41.
 Flaviusok 453.
 Flinders Petrie 31, 40, 52, 388.
 Fogadalmi szobrok 233.
 Folyóistenek 273, 335, 366.
 Fönícia 108.
 Főpárkány 170, 175.
 François-váza 393.
 Freskó 386.
 Fresnel 72.
 Frigysátor 115.
 Friz 169, 175, 283, 296.
 Frontalitás 244, 248, 258, 265.
 Furtwängler 126, 258, 263, 281, 323, 360.
 Függőképek 387, 402.
 Fürdők 439, 518, 521, 522.
Gallus és hitvese 347.
 Ganymedes 317.
 Gardner 126.
 Geisipodes 175.
 Geison 170, 175.
 Gemma Augustea 497, Tiberiana 497.
 Gemmák I. Véssett kövek.
 Genre 304, 307, 334, 339, 343, idillikus 365, realiztikus 365, 416.
 Geometriaí díszítés, a neolith-korban 8, a bronzkorban 21, asszír 91, görög 156.
 Germanicus 372.
 Gigantomachia, pergamoni 349, vázakép 412.
 Gimnázium 228.
 Girgenti í. Akragas.
 Girsze : templom 45.
 Gize : piramisok 28, 31, 33, szfinx 55.
 Gjölbasi : heroin 295.
 Glyptika I. Véssett kövek
 Goethe 309, 325, 357.
 Golgos : 109, 110, 111.
 Gödörlakások 22.
 Görögország fekvése 120, éghajlata 120.
 Görög ruha 235,
 Griffek 111.
 Gryllos-képek 415.
 Gudéa szobrok 83.
 Guggoló pap szobra 56.
 Guttae 169.
 Gúlák I. Piramisok.
 Gyermek ábrázolása 304, 305, 339.
 Győzők szobrai 234, 253, 268, 298.
 Gyűrűk 151.
 Gyűrűtag 102.
Hadrianus 461, 473, 476.
 Haldokló gallus 346.
 Halikarnassos : Maussoleion 224.
 Haller 263.
 Halottak könyve 71.
 Halotti ünnep, relief 68.
 Halotti váza 326.
 Hammurabi 76.
 Hampel 538, 542.
 Hansen 212.
 Harpyia-émlék 250.
 Háthor-oszlop 37.
 Háthor-pillér 46.
 Ház I. Lakóház.
 Hállristningar 19.
 Hecate szobor 534.
 Hegeso-émlék 289.
 Helbig 386.
 Heliopolis : templom 466.
 Helle a tengerbe ugrik 510.
 Hellenisztikus reliefképek 363.
 Hellenizmus 339.
 Hephaistos 291.
 Hera, Samosi 246, olympiai fej 253, H. és Zeus 269, Barberini 291, Polykleitosé 297, Ludovisi 309.
 Herakles, Lansdowne 311, Lysipposi 332, 371, a szarvassal 332, Farnese 372.
 Herculeumi monochromon képek 403.
 Herculeumi nők 271, 480.
 Herma 241.
 Hermaphroditos 399.
 Hermes, kriophoros 259, H. Eurydike és Orpheus 289, Propylaios 291, Praxitelesé 305, Androsból 326, pihenő 331, sarukötő 331.
 Herodotos 30, 76, 422, arc-képe 322.
 Hestia, Giustiniani 272.
 Heuzey 76.
 Hexastylos 181.
 Hildeheimi lelet 377.
 Hippodromos 228.
 Hittiták 113, 116.
 Hittorf 188.
 Homeros 362.
 Homeros apotheosisa 361.
 Homerosi művészet 133.
 Hommel 25, 29.
 Homolle 126.
 Hormusd Rassam 72, 73.
 Hor szobra 57.
 Humboldt 309.
 Hylas és a nimfák 417.
 Hypaethralis templomok 185.
 Hypnos 313.
 Hypocaustum Ó-Budán 516.
 Hypostylum 39, 45.
 Hypotrachelion 168, 173.
Idalia 109.
 Idealizálás 236, 286, 293.
 Idillikus genre 365.
 Idolino 299.
 Ifjú feje (Akropolis múz.) 259.
 Ifjú szobra (Athén, N. Múz.) 259. Pompejiből 302. Ephe-sosból 301. Antikytherai 329.
 Ijászok, Szúzai relief 106.
 Iliupersis 399.
 Intaglio 150, 384.
 Ión festőiskola 402.
 Ión oszlopláb 172.
 Ión stílus 172, 433.
 Íparművészet, első kezdetei 3, bronzkori 17, egyiptomi 63, perzsa 106, föníciai 114, mykenai 145, görög 340, 375, etruszk 427, római 496.

Iphigenia földalozása 405, 510.

Íródeák szobra 54.

Isis 362 I. és Serapis 536.

Isodemos fal 165.

Isokephalia 242.

Ív 435.

Ivó galambok 417.

Izraeliták 113, 114.

Janus 432.

Jeruzsálem: templom 115.

Julius Caesar 476.

Juppiter 532. Doliehenus 535.

Ka 50, 64.

Kaemkad szobra 56.

Kahun: városromok 48.

Kalach 94.

Kallipygos 369.

Kalymmatia 184.

Kandeláberes stílus 504.

Kappadócia 117.

Karnak: a nagytemplom oszlopai 36, 37, kistemplom 39, Chonsztemplom 39, 40, nagytemplom 40, 41, 100, obelisz 43.

Karsemisi relief 116.

Karyatida 211, 251. 287, 372.

Kavvadiasz 126.

Kánonszobrok 236, 298, 330.

Keletelés 185.

Kelt 15.

Kentaurok 250, 273, 286, 296, 374.

Kerameikos 393.

Keramika, I. Agyagedények.

Keresztboltozat 227, 436.

Keselyűs sírkő 83.

Khaldeai templomok 74.

Khorsabad 72, zikúrat 76, 77, oszlopfő 80.

Királynő szobroeskája 63.

Kis-Ázsia 108, 117, 172, 246, szobrászat 246, festés 392, 402.

Kiszögellő gerendázat 434, 464.

Klazomenai szarkofágok 392.

Knidosiak kincesházának reliefjei 251.

Knossos: eszeréptáblák 135, palota 140, falfestmények 145, plasztikaimunkák 146, mozaik 155.

Kocsis Delphiből 270.

Koilanaglyphos 67.

Koldewey 195.

Kompozit oszlopfő 432, 433.

Korinthos: Apollon-templom 167, 197.

Korinthosi stílus 177, 433, vázák 391.

Kos: Asklepios-templom 164.

Kosárvívő lányok 301.

Kosmophoros 175.

Köcszközkők, a palaeolith-korból 2, esiszoltak a neolithkorból 6.

Kőrákások a neolith korban 12.

Körperipteros 165.

Krepidoma 162.

Kréta szobrászat 253.

Kujundsik 72.

Kum-Ombu: oszlop 36.

Kupola 80, 140, 227, 436.

Kupolasírok 140.

Kuromama szobra 63.

Kútforrásai a görög művészettörténetnek 123.

Kyklopsfalak 135, kapui 137.

Kyma, kymation 168.

Kypselos ládája 245.

Labyrinthus 46.

Laeunaria 184.

Laghasi peesétőlőhenger 82.

Lakóház, egyiptomi 40, 48, 76, nykenei 139, görög 229, római 440, 453, 522.

Lange 126, 244.

Laokoon 356.

Layard 72.

Lepsius 30, 46.

Lessing 357.

Lépcsőzetes torony 74.

Libát fojtogató fiú 361.

Loftus 72.

Lovasok 285.

Lótusz-oszlop 35.

Lukianos 124, 268, 291, 415.

Luxor: templom 38, 39, 41.

Amon-templom 44.

Macander 181.

Magnesia a Macander mellett: Artemis-templom 164, 223.

Mantineiai basis 309.

Marcus Aurelius, oszlopa 464, 489, lovon 479.

Marsyas 277, 352.

Maspero 31.

Masztaba-sírok 33, 56.

Mastaba-el-Faraün 34.

Maussoleion 225, szobordísz 313.

Maussolos 315.

Márvány 237.

Mázás téglák 106.

Medea 415, 537.

Medinet-Abu: oszlop 36, templom 39, 40, pavillon 47, 48, szobrok 57.

Medsed-i-Murgab: sírok 96.

Medusa 112, Rondanini 293, ú. n. Ludovisi 353.

Megalith-építkezés 23.

Megalopolis: színház 222. Thersilion 222.

Megaron 138, 165, 191.

Meidum: Mészkgőgűla 30, 33. Mell táblák 64.

Memfis: piramisok 28, masztabák 33, relief 70.

Memnon-szobrok 49, 57.

Memnon-templom 39.

Menandros 342.

Menelaos és Patroklos 337.

Menhir 12.

Menkaura piramisa 28.

Mentuhotep szobra 57.

Messa: templom 224.

Metellus Aulus bronz 427.

Meten szobra 53.

Netope 169, 255, 269, 272, 275, 286.

Mélyített relief 67.

Michel Angelo 357.

- Miletos : Apollon-templom 164.
 Millingen 360.
 Mithraeumok 519.
 Mithratábla 534.
 Monolith-oszlop 167.
 Monopteros 164.
 Monunentum Ancyranum 449.
 Morgan 50.
 Moschophoros 258.
 Mozaik 155, 386, 388, 408, 417, 512, 538, 540.
 Mória-hegyi templom 115.
 Mumiaképek 387, 419.
 Mumia-szállítás 68.
 Mummios 370, 407, 473.
 Murray 126.
 Mursa (Eszék) 513.
 Mutuli 170, 175.
 Múzeumok 125.
 Múzsák 309, 353.
 Műipar I. Iparművészet.
 Művészek versenye 292, 403, 405.
 Mykene : fal 136, kapu 137, oroszlánc 137, sírok 140, stélék 144, kis plasztikai munkák 146, álarcok 147, törpéngék 148, aranyserlegek 148, ékszerek 150, gemmák 151, vázák 152.
 Mykeni kultúra 128, kora 128, népe 129, kelethez való viszonya 131.
 Myrina 380.
 Nagy Sándor 127, 317, szarkofágja 327, arcképei 338, 383, 410.
 Naks-i-Rusztém : 95, tornyos sír 96, sziklásírok 97, ol-tárok 97.
 Naos 163.
 Napkorong 38, 97.
 Napoca 514.
 Narkissos 343.
 Nebukadnezár 73, 75, 76, 94.
 Nefert szobra 53.
 Negade : sírlet 50.
 Nekyia 399.
 Nemesis 291.
 Neolith-kor 6, késszközök 6, ékszerek 7, agyagedények 7, szövésminták 10, plasztikai ábrázolások 10, építés 11, lakás 11, sírkamrák 12, cölöpépítmények 13, kórákások 12.
 Nereidák 295, 340.
 Nerva 481.
 Nesza szobra 53.
 Néger szobrocska 365.
 Nikandra fogadalmi szobra 246.
 Nike, repülő Delosról 248, sarukötő 288, Paioniosé 294, Menaichmosé 336, Samothrakei 338.
 Nilus 366.
 Nimes : Maison carrée 452.
 Nimrud : palota 72, 86, reliefek 86, 88.
 Ninive 72, 94.
 Niobidák 315.
 Nippur : templomainak alaprajza 74.
 Női fejek 481—2.
 Női fej Pergamonból 351.
 Nyeregetető 192.
 Obeliszk 38, I. Thutmózisé 43, luxori 45, 50, asszír 89.
 Odysseia-tájképek 416, 503, 507.
 Oejük 117.
 Ofellius Ferus 342.
 Okeanos 367.
 Oktastylis 181, 192.
 Olajöntő ifjú 301.
 Oltár, perzsa 97, római 528, 529.
 Olympia : 160, Heraion 160, 189, 203, Zeus-templom 164, 205, Pelopion 203, nagy oltár 203, Metroon 203, Echo csarnok 203, Philippeion 203, Kincsesházak 203, exedra 204, szobrászat 272.
 Ombrosz : templom 41.
 Opisthodomos 163.
 Opus incertum 516, spicatum 517 is ododom 517.
 Oppert 72.
 Orchestra 220.
 Orchomenos : kupolasír 142, palota 155.
 Orestes és Elektra 373.
 Orestes és Pylades 373.
 Oromcsoportozatok 255, 264, 272, 282.
 Oromdíz 171.
 Oromfal 171.
 Oroszlán, chaironeiai 326.
 Oroszlánkapu mykeni 137.
 Orpheus-relief 288.
 Oszlopcsarnok 138, 228.
 Oszlop, egyiptomi 35, hornyolt 35, protodór 35, lótsz 35, kelyhes 36, 39, pálmás 37, Háthor 37, asszír 50, perzsa 96, 102, föníciai 110, mykeni 143, dór 167, ión 172, korinthusi 177, aeol 174, 225, római 432, mérföldjelző 515.
 Oszloposor 163, 183.
 Oszlop vékonyodása 167, 172, kidomborodása 167, 172, magassága 168, 174.
 Overbeck 126, 360.
 Ozirisz-pillér 39.
 Ozirisz-szobrok 46.
 Ökölvívó 344.
 Ötvösművészet 376.
 Paalstab 15.
 Paestum : Poseidon-templom 164, 196, bazilika 195, Enneastylis 195. Demeter templom 196.
 Palaeolith-kor 1, vonaldíz csonteszközökön 3, képes ábrázolások 3, faragások 4.
 Palaestra 228, 522.
 Pallas I. Athena.
 Palota, babilon-asszíriai 76, perzsa 96, 98, mykeni 138.
 Pan 369, 333.
 Panathenaia 283, vázak 396.

- Pannonia 514.
 Pantheon 451, 461.
 Paphos 109.
 Papiuszfestmények 71.
 Paquius Proculus és neje 507.
 Paraszt-stílus 159.
 Parodos 221.
 Parthenon 208, oromsopor-
 tozatok 282, fríz 283,
 metopék 286.
 Paszargade : 95, Cyrus sírja
 96, palotája 98, reliefs 103.
 Pausanias 124, 190.
 Pálcstag 169.
 Pálmás oszlop 37.
 Párkánydarabok 525, 526.
 Párnatag 102.
 Pecsételők 81, 106.
 Pektorálék 64.
 Peleus meglepi Thetist, kép
 411.
 Peloponnesosi szobráziskola-
 lák, 252, 259, 262, 297,
 329, 344.
 Pentaur 65.
 Pergamon : 127, 345, épü-
 letei 230, szobrászati em-
 lékek 345.
 Per-her-nefret szobra 54.
 Perikles 207, 278, Kreszlásé
 292.
 Peripteros 164, 165, 182.
 Peristasis 193.
 Peristylum 38.
 Perrot 126.
 Perseus és Andromeda 364.
 Personificatio 473.
 Perzopolisz 95, paloták 98—
 102, reliefek 104.
 Perzsia 95.
 Peters 76.
 Pénzek 107, 298, görög 380.
 Phaistos : 140, falképek 145.
 Phigaleia: templom 184, 217,
 fríz 296.
 Philostratos 124.
 Phryne 304, 306, 307, 409.
 Piakra menő parasztszobra 58.
 Pillér, egyiptomi 35, Ozirisz
 39, Háthor 46, görög 168,
 római 434, 518, 523, 524.
 Piramisok 28—33, 442, 451.
 Piramis-szövegek 29.
 Place 72.
 Platon 323.
 Plinius 124, 422.
 Plinthus 172.
 Plutarchos 207, 324.
 Podiumos templom 224.
 Polychromia, építészeti 188,
 szobrászati 239.
 Polygonalis falszerkezet 166.
 Polyphemos és Galateia 416.
 Pompeji : falképek 386, Ca-
 sa del fauno 408, 502,
 Pansa-féle ház 441, Juppi-
 ter-templom 448, falfesté-
 sének négy stílusa.—Sal-
 lustius háza 502, A Cen-
 taurus háza 502, kis szín-
 ház 503. Casa del labe-
 rinto 503, M. Casius Blan-
 dus háza 503, M. Spurius
 Mesor háza 504, Caec. Ju-
 cundus háza 504, Casa del
 Centenario 504, Casa dei
 capitelli figurati 505, Casa
 del poeta tragico 453, 506,
 Casa dei Vettii 510.
 Pont du Gard 439, 452.
 Poseidon 332.
 Posticum 163.
 Potaissa 514.
 Pottier 126.
 Porolissum 514.
 Pórosz 237.
 Priene: Athena-templom 223,
 226, 229.
 Prodomos 163.
 Pronaos 41, 163.
 Propylaia, Perzopoliszban 98,
 Tyrnsben 138, Athénben
 212.
 Proskenion 221.
 Prostulos 164, 165.
 Protodór oszlop 35, 143,
 176.
 Pseudodipteros 164.
 Pseudoperipteros 164.
 Psyche 313.
 Pthahbaunofer masztabája 34.
 Pthah-hotepféle sirreliefek 68.
 Ptolemaios 361, 409.
 Pylon 38, 44, 50, 103, 109,
 110.
 Quatremère de Quincy 360.
 Quintilianus 281.
 Rahotep szobra 53.
 Rajzkutatás 406.
 Ramesszeum 40.
 Ramesszeumi csatakép 65.
 Ramesz-szobrok 44, 45, 60,
 63.
 Rassam 72.
 Ravaisson 360.
 Rawlinson 72, 75.
 Rágalom c. kép 409.
 Redesziah: templom 45.
 Regula 169.
 Reichel 144.
 Relief: egyiptomi 64, 67, asz-
 szíriai 86, perzsa 103,
 cyprusi 113, mykeni 143,
 147, isoképhalia 242, görög
 283, 288, 289, 295, 349,
 hellenisztikus 363, római
 471, 483, 534, 535.
 Renan 108.
 Rénszarvas-agancsra alkal-
 mazott rajzok 3.
 Rhamnus: Nemesis-templom
 163, 185, 198, 216.
 Rhodos: 127, 353, kolosszus
 336, szobráziskolája 353,
 vázák 390, 391.
 Rhyparographia 416.
 Rhyton 378.
 Rich 72.
 Ross 212.
 Róma 370, Carcer 423, Jup-
 piter-templom 424, 445,
 Cloaca 426, 444, Colos-
 seum 433, 454, Pantheon
 437, 451, 461, Marcellus-
 színháza 438, 447, 451,
 serviális fal 444, Colum-
 barium 444, Fortuna Virilis
 temploma 445—6. Tabu-
 larium 447, forum 447,
 449, 458, Circus max. 447,
 Bazilika Julia 447, 449,
 Pompejus közsínháza 448,

- Caecilia Metella síremléke 448, Saturnus temploma 450, Castor-templom 450, Mars Ultor temploma 450, császári paloták 450, Augustus építkezései 451, Titus-ív 457, Vespasianus temploma 458, Trajanus oszlop 460, Venus és Róma temploma 464, Hadr. síremléke 464, M. Aurelius oszlopa 464, Severus-ív 465, 490, thermák 465, Constantinus-ív 467, -bazilika 468, Ara pacis 485, márványkorlát 488, Livia-féle ház 503, 508.
- Salamon palotája** 115.
- Samos: Heraion 198, vázák 390.
- Samothrake: Arsinoeion 327.
- Sappho 327.
- Sarapis 362.
- Sarmizegethusa 514, mithraeum 519.
- Sarsac 73, 76.
- Satyr, pihenő 307, bortöltő 307, alvó 343, fejek 344.
- Sauet-el-meitin: pillér 35.
- Savaria 514.
- Sándor-csata, mozaik 408.
- Scarbantia 514.
- Schaubert 212.
- Schiller 309.
- Schliemann 125, 128, 133, 155.
- Schoenwisner 516.
- Sebesült oroszlán, asszír relief 93.
- Segesta: templom 203.
- Segni: Porta Saracinesca 423.
- Seih-el-beled 54.
- Selinus: templomai 194, metopék 255, 269.
- Sesonk szobra 60, 63.
- Sicilia: templomok 193, 197, szobrászat 255, 370, 381.
- Sikyon 254.
- Sikyoni festőiskola 406.
- Sikyoni szobrásziskola 262.
- Silenos Dionysos-szal 343.
- Silvanus 333.
- Sima 171, 175.
- Sirakusai érmek 382.
- Síremlék, 1. Sír-kő.
- Sír-kápolna 632, Maros-Németiben 633.
- Sír-kő, keselyűs (ó-khaldeai) 83, mykenei 144, görög 234, Alxenoré 249, Aristoklesé 260, attikaiak 289, 289, Iliossi 326, 386, Lyseasé 390.
- Sirmium 514.
- Sírok, a neolithkorban 12, a bronzkorban 22 perzsa 96, föníciai 108, izraelita 114, kisázsiai 118, mykeni 140, görög 224, etruszk 425, római 441, 509.
- Sírtáblák 528, 529.
- Siscia (Eszék) 513, 514.
- Skene 221.
- Sokrates 323.
- Sophokles 324.
- Sosandra 268.
- Söprenen szoba, mozaik 417.
- Spalato, Diocl. palotája 436, 467.
- Stadion 228.
- Steindorff 40.
- Stélék, 1. Sír-kő.
- Stoa 228.
- Stonehenge 23.
- Stylobates 162, 167.
- Subiacói torso 316.
- Sunion: Poseidon-templom 216.
- Sybel 501.
- Szakkara: lépcsőzetes piramis 28, 33, masztaba 34.
- Szalmanaszar palotája 72, obeliszkjé 89.
- Szanherib 26, palotája 72, relief 91, 92.
- Szargon (L) pecsételőhengere 81.
- Szargon városa 72, temploma 76, palotája 77.
- Szarkofág, egyiptomi 31, 34, föníciai 113, N. Sándoré 241, 327, gyászoló nőké 327, Klazomenai 392, etruszk 426, Scipióé 445, római 491, gallus 491, Prometheus 493, aquincumi 532.
- Szatirikus papiruszok 71.
- Szállók 228.
- Szárnyas bika 90.
- Szárnyas oroszlán, asszír 88.
- Szebekhotep szobra 57.
- Szent fa és sasfejú géniuszok, asszír relief 87.
- Szepe szobra 53.
- Szerdab 33, 56.
- Szeszob: templom-oszlop 37.
- Szeti, Horusz, Ozirisz és Hátbor, relief 66.
- Szeti (L) reliefje 68.
- Szfinx 38, 41, 44, gízéi 55, asszírjai 80, föníciai 110, 114, 117, 247.
- Szikkasírok, egyiptomi 34, kisázsiai 118.
- Szikkasírok 19.
- Szilisz: templom 45, kővágások 49.
- Szindsirli relief 117.
- Színház, 215, 220, 228, 438.
- Szíria 108.
- Szírpur: Gudea palotája 73, 76.
- Szkarabeusz 64.
- Szoborcsoporthozatok 292, 301, 315, 317, 328.
- Szobrászat, első kísérletei 4, bronzkori 20, egyiptomi 50, ó-khaldeai 81, asszírjai 85, babilóniai 94, perzsa 103, föníciai 111, izraelita 115, hittita 116, mykeni 143, görög 233, etruszk 426, római 470, 483, 528.
- Szoleb: templom-oszlop 37.
- Szolgaszobrok, egyiptomiak 33, 35, 58.
- Szönyegszövés 107.
- Súza 95, 103, 106, 107.
- Szvasztika 157.

- Taenia** 169.
Tanagra 380.
Tarkudimne relíejei 116.
Tarsos : templom 224.
Taylor 72.
Tájképfestés 416, 499, 504, 507.
Távlát, egyiptomiaknál 67, görögöknél 400, 402, 507.
Tegea : templom 217, 219, fejek 311.
Tehén, Myroné 276.
Telephos-fríz 351.
Tell-el-amarna : palota 40.
Tello 73.
Telloi fejek 84.
Temperafestés 386, 387.
Templom, egyiptomi 38, barlangtemplomok 45, babilon-asszíriai 74, ó-khald 74, perzsa 97, föniciai 108, izraelita 115, hellén 161, rendeltetése 161, hajó 163, formái 163, osztályozása 181, belseje 182, mennyezete 184, világítása 185, szobordísz 187, pódiumos 224, etruszk 423, római 437.
Teos : templom 223.
Terrakották : ó-khald 81, babilon 94, föniciai 111, görög 258, vázák 378, 385, szobrocskák 379, táblák 392, 396.
Terrasgillata edények 516.
Tetrastylös 181.
Tégla festés, babilóniai 95.
Thalia 353.
Thebai-attikai festőiskola 407.
Theokritos 365.
Thera : vázák 152.
Thermák, I. Fürdők és Róma.
Thermon 193.
Thorvaldsen 263.
Thrinkos 175.
Thukydides 322.
Tibur, I. Tivoli.
Tiele 75.
Ti-féle sír relíejei 68.
Ti masztabája 34.
Timgad : Trajanus íve 461.
Tiryns : fal 136, bástya-folyosó 137, palota 138, fríz 139, freskó 144.
Tivoli : Sibylla-templom 446, Hadr.-villa 461.
Tiziano 357.
Toreutika 376.
Tortosa 111.
Torus 172.
Tövishúzó 271.
Trajanus 458, 513, oszlopa 460, 476, 486. 514.
Trapeza : 110.
Triglyphos 169.
Troas : Apollon-templom 224.
Trochilus 172.
Trója 133, 152.
Trysa : heroon 295.
Tszundasz 133.
Tükrök 376, 427.
Tyche 335.
Tympanon 171.
Typhon 240.
Ur : templomrom 74, álboltozatú sír 80.
Usebti 33.
Utcai énekes 366.
Utcai kép 504, 508.
Új-attikai szobrásziskola 343, 372.
Üveg 497.
Ünnepi jelenet, falfestmény 70.
Üveg, egyiptomi 64.
Vadászat, relíe 93.
Vaifói aranyserlegek 148.
Varka : mozaikburkolatú fal 74.
Vatikáni torso 332.
Vásárra menő paraszt 365.
Vázaképek 385, fekete alakos v. 388, 393, 395, piros alakos v. 389, 397, 401, 405, 414, fehér alapú v. 389, korinthoszi 391, keleti stílusú 391, Kyrene-Naukratis 392, athéni 393, lekythos 401, 411, apuliai 413, phlyax 414.
Vázák I. Agyagedények.
Venus Genitrix 372.
Verres 123, 301, 322, 472.
Versenyfutó leány 272.
Vesta 432.
Véssett kövek, mykenei 150, görög 279, 384, 497.
Vésők, bronzkoriak 15.
Viae 170.
Virágfestés 406.
Vitruvius 124, 178, 185, 226, 423.
Vivenzio váza 401.
Vízcsatorna 171, 175.
Vízszintesek ívelése 187.
Vízvezetékek 232, 439, 452, 518.
Volterra : kapu 425.
Voluta 174.
Vulci : tumulus 424.
Winckelmann 126, 309, 332, 357.
Winter 317, 322.
Xanthos : Nereida-émlék 224, 295, Harpyia-émlék 250.
Xerxes 98, 100, 101, 261.
Xoanon 156, 237, 239, 246.
Zenon 342.
Zeus 269, 272, olympiai 280, Otricoli 320, 332.
Zeus-oltár 349.
Zikúrat 75.
Zománc 64.
Zophoros 169, 175.
Zsarnokölők 261.







GETTY CENTER LIBRARY



3 3125 00074 5337

